Anuario Estadístico

de los Estados Unidos Mexicanos

Edición 2004



www.inegi.gob.mx

Anuario Estadístico

de los Estados Unidos Mexicanos

Edición 2004



www.inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.

Publicación anual. Primera edición. 756 p.p. El Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos es un producto de contenido general, en este sentido; integra información referida a: aspectos geográficos, sociodemográficos, (población, vivienda, educación, cultura, salud, seguridad y orden público, empleo y salarios), y económicos (información económica agregada; producción primaria e industrial, comercio, turismo, sector externo, comunicaciones y transportes, indicadores financieros y monetarios, y finanzas públicas).

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Agenda Estadística de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, Anuarios Estadísticos de los Estados, Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales, Cuaderno de Información Oportuna, Cuaderno de Información Oportuna Regional, Estadísticas Históricas de México, México Hoy, Perspectivas Estadísticas de los Estados y Banco de Información Económica (medios magnéticos e Internet).

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Dirección General de Coordinación de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica
Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags. México
TELÉFONOS: 01 800 111 46 34 Y (449) 918 19 48
www.inegi.gob.mx
atencion.usuarios@inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 2004

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, edición 2004, que constituye el número 63 de la serie iniciada en 1893.

El presente documento se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública centralizada y, en menor medida, por el sector privado. Las series estadísticas incorporadas cubren en su mayor parte el periodo 1980 a 2003, omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984, 1986 a 1989 y 1991 a 1994, mismos que se pueden consultar en las ediciones anteriores de este título.

Un factor primordial en la concreción de este producto fue la colaboración de las fuentes de información; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuirán al enriquecimiento del contenido de este producto, y así cubrir de mejor manera, las necesidades de información estadística sobre el país.

Para el Instituto, la difusión de sus productos estadísticos es de fundamental importancia, es por ello que, con el fin de llegar a un mayor número de usuarios, este producto también se ofrece tanto en disco compacto, como en versión electrónica dentro de la Biblioteca Digital de su página en internet (www.inegi.gob.mx), donde se puede consultar el acervo institucional disponible, que continuamente se está enriqueciendo.

Instituciones que proporcionaron información

A través de concertación	**Siglas Utilizadas**
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.	AMIA
Asociación Nacional de la Industria Química, A.C.	ANIQ
Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A.C.	ANPACT
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior	ANUIES
Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.	BMV
Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero	CANACERO
Cámara Nacional de la Industria Textil	CANAINTEX
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	CAPUFE
Casa de Moneda de México	CMM
Centro de Planeación para el Control de Drogas	CENDRO
Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia	CENAPI
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Federal de Telecomunicaciones	COFETEL
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	CNSF
Comisión Nacional del Agua	CNA
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Migración	INM
Nacional Financiera, S.N.C.	NAFIN
Nacional Monte de Piedad	NMP
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal Preventiva	PFP
Procuraduría General de la República	PGR
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.	SATMEX
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Energía	SENER
Secretaría de Educación Pública	SEP
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Secretaría de Gobernación	SG
Secretaría de Seguridad Pública	SSP
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Documentales	
Banco de México	BANXICO
Consejo Nacional de Población	CONAPO

Instituciones que proporcionaron información

Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	CONSAR
Poder Ejecutivo Federal	PEF
Presidencia de la República	PR
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (hoy SAGARPA)	SARH
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación)	SAGAR
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (a partir de de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Economía)	SECOFI
Secretaría de Energía (a partir de diciembre de 2000 sus siglas son SENER)	SE
Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (hoy SENER)	SEMIP
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)	SEMARNAP
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Secretaría de Programación y Presupuesto	SPP
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPS

Fuentes propias

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI

Siglas de otras instituciones y de conceptos

Siglas Utilizadas	***Instituciones y Países***
AFORE	Administradoras de Fondos para el Retiro
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
BANRURAL	Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C.
BANSEFI	Banco de Ahorro Nacional y de Servicios Financieros
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CADI	Centro de Atención de Desarrollo Infantil
CAIC	Centro de Atención Infantil Comunitario
CD	Partido Convergencia por la Democracia
CEBAS	Centros de Educación Básica para Adultos
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CERESO	Centro de Readaptación Social
CLyFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro (Hoy LFC)
CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
CNIE	Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
CONACULTA	Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes

Siglas de otras instituciones y de conceptos

CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONASIDA	Comisión Nacional contra el SIDA
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Áridas
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, S.A. de C.V.
DDF	Departamento del Distrito Federal (hoy Gobierno del Distrito Federal)
DICONSA	DICONSA, S.A. de C.V.
DIF	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia
DS	Partido Democracia Social
ECHASA	Estudios Churubusco Azteca, S.A.
EUA	Estados Unidos de América
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples
FARAC	Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas Concesionadas
FDN	Frente Democrático Nacional
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDECINE	Fondo de Inversión y Estímulos al Cine
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FOBAPROA	Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIM	Fondo de Vivienda Magisterial
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IFE	Instituto Federal Electoral
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INCOBUSA	Inmobiliaria Comercial Bustamante S.A. de C.V.
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INI	Instituto Nacional Indigenista
IPAB	Instituto para la Protección del Ahorro Bancario
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISO	Organización Internacional para la Estandarización (International Organization for Standarization)
ISSDF	Instituto de Servicios de Salud del Distrito Federal
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Siglas de otras instituciones y de conceptos

ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación
LFC	Luz y Fuerza del Centro (antes CLyFC)
LICONSA	LICONSA, S.A. de C.V.
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAN	Partido Acción Nacional
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PAS	Partido Alianza Social
PC	Partido Cardenista
PCD	Partido del Centro Democrático
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PDM-UNO	Partido Demócrata Mexicano-Unión Nacional Opositora
PEM	Partido Ecologista de México
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFP	Policía Federal Preventiva
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
PROCAPTE	Programa de Capitalización Temporal
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PSN	Partido de la Sociedad Nacionalista
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PVEM	Partido Verde Ecologista de México
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (hoy SEDESOL)
SELECT-IDC	Representante de International Data Corporation
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SITE	Sistema de Información Turística Estatal
SEMAR	Secretaría de Marina
TELMEX	Teléfonos de México, S.A. de C.V.
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UPN	Universidad Pedagógica Nacional

Siglas de otras instituciones y de conceptos

Conceptos

ADEFAS	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores
ADI	Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORES	Bonos de Reestructuración Urbana
BPAS	Bonos de Protección al Ahorro
BREMS	Bonos de Regulación Monetaria
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CIF	Costo, Seguro y Flete (Cost, Insurance and Freight)
CONADE	Comisión Nacional del Deporte
DPT	Difteria, Tosferina y Tétanos
E	Este
FAIS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social
FAMEVAL	Fondo de Apoyo al Mercado de Valores
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal
FASSA	Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
FM2	Forma Migratoria de Inmigrante
FM3	Forma Migratoria de No Inmigrante
FMN	Forma Migratoria de Personas de Negocios
FMVC	Forma Migratoria de Visitantes y Consejeros
FOB	Libre a Bordo (Free on Board)
IED	Inversión Extranjera Directa
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
ISR	Impuesto Sobre la Renta
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
N	Norte
NE	Noreste
NO	Noroeste
O	Oeste
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
RCV	Retiro, Cesantía en Edad Avanzada y Vejez
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
S	Sur
SAR 92	Sistema de Ahorro para el Retiro 1992
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SIACON	Sistema de Información Agropecuaria de Consulta
SICAT	Sistema de Capacitación para el Trabajo
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIEFORES	Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SO	Suroeste
SOFOLES	Sociedades Financieras de Objeto Limitado

Siglas de otras instituciones y de conceptos

TESOBONOS	Bonos de la Tesorería de la Federación
UDIBONOS	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal Denominados en Unidades de Inversión
UDIS	Unidades de Inversión

Signos y símbolos

'	Minutos
-	Cifras negativas
"	Segundos
°	Grados
°C	Grados centígrados
bd	Barriles diarios
E	Cifras estimadas
GWh	Gigawatt-hora
ha	Hectáreas
hab	Habitantes
hm^3	Millones de metros cúbicos (Hectómetros cúbicos)
HP	Caballos de fuerza
kg	Kilogramos
kg/hab	Kilogramos por habitante
km	Kilómetros
km^2	Kilómetros cuadrados
KWh	Kilowatt-hora
l	Litros
l/s	Litros por segundo
m	Metros
m^2	Metros cuadrados
m^3	Metros cúbicos
m^3/s	Metros cúbicos por segundo
Mbd	Miles de barriles diarios
MHz	Megahertz
mm	Milímetros
MMb	Millones de barriles
MMMpc	Miles de millones de pies cúbicos
msnm	Metros sobre el nivel del mar
MWh	Megawatt-hora
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
P	Cifras preliminares
R	Cifras revisadas
SC	Sin cotización
SM	Salario mínimo
t	Toneladas
t/ha	Toneladas por hectárea
TEU	Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equivalent Unit)
TRB	Toneladas de registro bruto

Índice General

Introducción XIII

Índice de Cuadros XVII

1. Medio Físico 1
2. Aspectos Demográficos 31
3. Urbanización y Vivienda 61
4. Educación 77
5. Ciencia y Tecnología 115
6. Cultura, Recreación y Deporte 129
7. Salud y Seguridad Social 143
8. Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas 179
9. Empleo 213
10. Salarios 275
11. Información Económica Agregada 291
12. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca 331
13. Industria 353
14. Comercio Interior 401
15. Turismo 425
16. Transportes 451
17. Comunicaciones 501
18. Indicadores Financieros y Monetarios 521
19. Sector Público 569
20. Sector Externo 617
21. Gobernación y Relaciones Exteriores 659

Glosario 679

Anexos 699

- A. Áreas Geográficas Definidas para la Aplicación de los Salarios Mínimos 701
- B. Fechas Conmemorativas 702
- C. Tabla de Conversiones 704

Introducción

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; así como en la realización de diagnósticos y la formulación, instrumentación y control de planes y programas; además, su utilización es indispensable en los procesos de evaluación de resultados y como respaldo de estudios e investigaciones.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas *Censos Nacionales (Población, Económicos* y *Agropecuario), Encuestas por Muestreo* (en Hogares y en Establecimientos) y *Estadísticas Continuas* (Demográficas y Económicas), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios electrónicos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a elaborar publicaciones en las que se conjuntan estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, a fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas referidos a unidades geográficas determinadas, por ejemplo, el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de *Integración de Estadísticas* corresponde, entre otros productos, el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, cuyo objetivo es *integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura y comportamiento de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México*, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en las dos últimas décadas.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional, bajo criterios uniformes de manejo y presentación que faciliten su consulta; aportar elementos para evaluar la información disponible; y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta, bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información; y apoya el fomento de la cultura estadística.

La información de este número está referida principalmente al ámbito nacional; en lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta doce años, conformadas por los años 1980, 1985, 1990 y 1995 a 2003. Es conveniente mencionar que dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente series revisadas y validadas, pudieran presentarse diferencias de datos entre una edición y otra.

En algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información de dos fuentes sobre un mismo concepto, cifras que no necesariamente habrán de coincidir debido a las diferencias de objetivos, metodologías y definiciones que correspondan a cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación que, en general, contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

Esta edición mantiene la misma estructura capitular respecto a la anterior: de los 21 capítulos que la conforman, el primero aborda información seleccionada sobre aspectos geográficos y del medio ambiente del país, como: superficie y límites territoriales; división política y fisiográfica; principales cumbres y depósitos de agua; así como áreas naturales protegidas; proyectos de impacto y riesgo ambientales; y generación y tratamiento de residuos sólidos municipales. Los siguientes nueve capítulos están referidos a aspectos sociodemográficos, tales como: población; urbanización y vivienda; educación; ciencia y tecnología; cultura, recreación y deporte; salud y seguridad social; seguridad, orden público y fuerzas armadas; y empleo y salarios. Del capítulo 11 al 20 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, como la relativa a información económica agregada; producción primaria e industrial; comercio interior; turismo e infraestructura; aspectos financieros; sector

público y sector externo. Finalmente, el capítulo 21 se integra con información sobre procesos electorales, trabajo legislativo y relaciones exteriores del país.

Por lo que toca a las fuentes de información empleadas para la integración de este número, encabezan la lista, por la cantidad de información proporcionada, las instituciones del sector público, entre las que se encuentran el propio **INEGI** y diversas secretarías de estado como las de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público y Comunicaciones y Transportes. Organismos y empresas públicos, como por ejemplo: la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que pueden mencionarse a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Bolsa Mexicana de Valores y Nacional Financiera.

Adicionalmente, se mantiene el glosario, que comprende los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida; otros anexos son: áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos, fechas conmemorativas y una tabla de conversiones de diversas unidades de medida.

Índice de Cuadros

1. Medio Físico 1

1.1 Superficie territorial, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos 5

1.2 Capitales, altitudes, longitud de la línea de costa, municipios y superficie del territorio continental por entidad federativa 8

1.3 Localización geográfica de ciudades seleccionadas 10

1.4 Altitud y ubicación de las principales cumbres 13

1.5 Provincias fisiográficas y estados que comprenden 15

1.6 Principales tipos de climas, rangos de temperatura media anual y de precipitación total anual por entidad federativa 16

1.7 Estructura porcentual de la superficie continental por tipo de clima 19

1.8 Superficie total de los depósitos de agua por tipo (Miles de kilómetros cuadrados) 19

1.9 Características de los principales ríos por vertiente 21

1.10 Principales presas, ubicación, año de terminación, uso y capacidad 22

1.11 Principales lagos de México 24

1.12 Distribución porcentual de la superficie territorial según principales regiones naturales para cada entidad federativa 24

1.13 Número y superficie de áreas naturales protegidas según categoría Años seleccionados de 1990 a 2004 25

1.14 Volumen de residuos sólidos municipales según generación y disposición final De 1995 a 2004 (Miles de toneladas) 26

1.15 Infraestructura instalada para el manejo de residuos peligrosos De 1995 a 2003 (Plantas) 27

1.16 Proyectos de riesgo ambiental según rama industrial Años seleccionados de 1990 a 2003 27

1.17 Proyectos de impacto ambiental según actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2003 28

1.18 Indicadores seleccionados de auditorías ambientales a industrias De 1995 a 2003 28

1.19 Visitas de inspección a fuentes fijas contaminantes de jurisdicción federal según resultado De 1995 a 2003 29

2. Aspectos Demográficos 31
2.1 Población total, urbana y rural por entidad federativa y sexo
Años censales seleccionados de 1910 a 2000 35

2.2 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Años Censales 1990 y 2000 42

2.3 Población total por tamaño de localidad
Años censales 1990 y 2000 42

2.4 Población de 5 años y más por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Años censales 1990 y 2000 43

2.5 Población de 5 años y más que habla lengua indígena por principales lenguas según grupo quinquenal de edad
Año censal 2000 45

2.6 Nacidos vivos por sexo según edad de registro
Años seleccionados de 1985 a 2003 46

2.7 Nacidos vivos en medio urbano por sexo según edad de registro
Años seleccionados de 1985 a 2003 47

2.8 Nacidos vivos en medio rural por sexo según edad de registro
Años seleccionados de 1985 a 2003 48

2.9 Nacidos vivos en medio no especificado por sexo según edad de registro
Años seleccionados de 1985 a 2003 49

2.10 Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes
Años seleccionados de 1980 a 2003 50

2.11 Divorcios registrados según duración del matrimonio
Años seleccionados de 1980 a 2003 51

2.12 Divorcios registrados según causa
Años seleccionados de 1980 a 2003 51

2.13 Defunciones generales registradas por gran grupo de edad según medio
Años seleccionados de 1985 a 2003 52

2.14 Defunciones generales registradas por sexo según grupo quinquenal de edad
Años seleccionados de 1985 a 2003 53

2.15 Defunciones generales registradas según capítulo de causa de mortalidad
Años seleccionados de 1980 a 1997 55

2.16 Defunciones generales registradas por capítulo de causa de mortalidad
De 1998 a 2003 56

2.17 Muertes fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre
Años seleccionados de 1980 a 2003 56

2.18 Muertes fetales registradas según estado civil de la madre
Años seleccionados de 1980 a 2003 57

2.19 Muertes fetales registradas según número de semanas de gestación
Años seleccionados de 1980 a 2003 57

2.20 Muertes fetales registradas según tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto
Años seleccionados de 1980 a 2003 58

2.21 Indicadores demográficos seleccionados
Años seleccionados de 1980 a 2003 58

3. Urbanización y Vivienda 61
3.1 Indicadores seleccionados del programa agua limpia
De 1995 a 2003 65

3.2 Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 65

3.3 Recaudación por el cobro de derechos federales de agua por rubros de ingreso
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 67

3.4 Viviendas habitadas, ocupantes y promedio de ocupantes por entidad federativa
Año censal 2000 68

3.5 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por material predominante en pisos, paredes y techos
Años censales 1990 y 2000 69

3.6 Viviendas particulares habitadas por número de ocupantes
Años censales 1990 y 2000 70

3.7 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por disponibilidad de servicios
Años censales 1990 y 2000 70

3.8 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tipo de tenencia
Años censales 1990 y 2000 72

3.9 Créditos para vivienda según principales organismos
Años seleccionados de 1985 a 2004 72

3.10 Inversión ejercida en vivienda según principales organismos
Años seleccionados de 1985 a 2004
(Millones de pesos) 74

3.11 Créditos para vivienda según tipo de programa
Años seleccionados de 1985 a 2004 75

3.12 Inversión ejercida en vivienda según tipo de programa
Años seleccionados de 1985 a 2004
(Millones de pesos) 76

4. Educación 77
4.1 Población de 15 años y más por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo
Años censales 1990 y 2000 81

4.2 Población de 6 a 14 años por edad desplegada según aptitud para leer y escribir y sexo
Años censales 1990 y 2000 83

4.3 Población de 6 años y más por sexo y edad según condición de asistencia escolar
Años censales 1990 y 2000 84

4.4 Población de 15 años y más por nivel de instrucción según sexo
Años censales 1990 y 2000 87

4.5 Población de 5 años y más por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en primaria
Año censal 2000 88

4.6 Población de 12 años y más por grupo de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en secundaria y carrera técnica o comercial
Año censal 2000 89

4.7 Población de 15 años y más por edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior
Año censal 2000 90

4.8 Población de 18 años y más por edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior
Año censal 2000 92

4.9 Principales indicadores educativos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 93

4.10 Alumnos, personal docente y escuelas del sistema educativo nacional a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 95

4.11 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 95

4.12 Alumnos, personal docente y escuelas en preescolar a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 96

4.13 Inscripción total, bajas, existencias y promovidos en preescolar a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 96

4.14 Alumnos, personal docente y escuelas en primaria a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 97

4.15 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en primaria a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 97

4.16 Alumnos, personal docente y escuelas en secundaria a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 98

4.17 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en secundaria a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 98

4.18 Alumnos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 99

4.19 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en capacitación para el trabajo
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 99

4.20 Alumnos, personal docente y escuelas en bachillerato a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 100

4.21 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en bachillerato a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 100

4.22 Alumnos, personal docente y escuelas en profesional técnico a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 101

4.23 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en profesional técnico a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 101

4.24 Alumnos, personal docente y escuelas en licenciatura en educación normal a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 102

4.25 Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en licenciatura en educación normal a fin de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 102

4.26 Alumnos, personal docente y escuelas en educación superior a inicio de cursos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 103

4.27 Producción de libros de texto gratuitos
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004
(Miles) 103

4.28 Alumnos a inicio de cursos en educación primaria según grado
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004
(Miles) 104

4.29 Alumnos a inicio de cursos en educación secundaria según grado
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004
(Miles) 104

4.30 Alumnos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004
(Miles) 105

4.31 Alumnos a inicio de cursos de licenciatura y posgrado según área de estudio
Años seleccionados de 1980 a 2003 106

4.32 Población atendida en el sistema de educación extraescolar
Años seleccionados de 1980 a 2003 107

4.33 Población atendida por los servicios de educación inicial
Años seleccionados de 1980 a 2003 108

4.34 Población atendida por los servicios de educación para adultos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles) 109

4.35 Población atendida en sistemas abierto y semiescolarizado según nivel educativo
Años seleccionados de 1980 a 2003 109

4.36 Población indígena atendida, matrícula escolar, maestros y escuelas
Años seleccionados de 1980 a 2004 111

4.37 Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio para educación especial
Años seleccionados de 1985 a 2004 111

4.38 Gasto nacional en educación según sector
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de pesos) 113

4.39 Gasto público en educación del sistema escolarizado según nivel educativo
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de pesos) 114

5. Ciencia y Tecnología 115

5.1 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector de asignación
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 119

5.2 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según objetivo socioeconómico
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 119

5.3 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector administrativo
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 120

5.4 Presupuesto administrado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología según actividad
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos) 121

5.5 Apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología según programa
De 1995 a 2002
(Miles de pesos) 122

5.6 Miembros del Sistema Nacional de Investigadores según área del conocimiento
De 1995 a 2003 123

5.7 Número y costo de las becas administradas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Años seleccionados de 1980 a 2003 124

5.8 Patentes solicitadas y concedidas en México según nacionalidad de los titulares
Años seleccionados de 1980 a 2003 125

5.9 Patentes solicitadas y concedidas en México
Años seleccionados de 1980 a 2003 126

5.10 Proyectos de investigación y cooperación apoyados conjuntamente con otros países
Años seleccionados de 1990 a 2004 127

5.11 Actividades de difusión y divulgación realizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Años seleccionados de 1990 a 2003 128

6. Cultura, Recreación y Deporte 129

6.1 Establecimientos y visitantes a zonas arqueológicas y museos
Años seleccionados de 1980 a 2003 133

6.2 Bibliotecas, volúmenes y usuarios
Años seleccionados de 1980 a 2003 134

6.3 Recursos financieros para el desarrollo de la cultura por campos de acción
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 134

6.4 Eventos realizados para la difusión cultural según institución o instancia organizadora
Años seleccionados de 1990 a 2004 135

6.5 Difusión y promoción cultural a través de medios masivos de comunicación
Años seleccionados de 1990 a 2004 136

6.6 Número de estímulos económicos otorgados a la creación artística por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes
Años seleccionados de 1990 a 2004 136

6.7 Características seleccionadas de educación artística según organismo
Años seleccionados de 1990 a 2004 137

6.8 Actividad registrada en espectáculos públicos
Años seleccionados de 1980 a 2003 138

6.9 Películas exhibidas según país de origen
Años seleccionados de 1980 a 2003 140

6.10 Presupuesto ejercido en actividades físicas y deportivas según organismo
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de pesos) 141

6.11 Acciones de impulso al desarrollo deportivo
Años seleccionados de 1990 a 2004 142

7. Salud y Seguridad Social 143

7.1 Población derechohabiente según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 147

7.2 Unidades médicas en servicio según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 147

7.3 Unidades de hospitalización según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 148

7.4 Unidades de consulta externa según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 149

7.5 Camas censables según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 150

7.6 Recursos materiales en instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 150

7.7 Personal médico en instituciones del Sistema Nacional de Salud según especialidad
Años seleccionados de 1980 a 2002 151

7.8 Personal médico en contacto directo con el paciente según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 152

7.9 Médicos generales según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 153

7.10 Médicos especialistas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 154

7.11 Médicos pasantes según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 155

7.12 Odontólogos según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 156

7.13 Personal en otras labores médicas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 157

7.14 Personal paramédico en instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002 157

7.15 Consultas externas otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 158

7.16 Consultas externas generales otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 159

7.17 Consultas externas de especialidad otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 160

7.18 Consultas externas odontológicas otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 161

7.19 Consultas externas de urgencias otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 162

7.20 Consultas de planificación familiar otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles) 163

7.21 Servicios de hospitalización en instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 164

7.22 Servicios auxiliares de diagnóstico en instituciones del Sistema Nacional de Salud
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 164

7.23 Inmunizaciones aplicadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud según tipo de biológico
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles) 165

7.24 Recursos materiales seleccionados en establecimientos médicos particulares
De 1995 a 2003 165

7.25 Personal médico en establecimientos médicos particulares según especialidad
De 1995 a 2000 166

7.26 Personal médico en nómina y en acuerdo especial que labora en establecimientos médicos particulares por especialidad
2001, 2002 y 2003 166

7.27 Personal no médico que labora en establecimientos médicos particulares
De 1995 a 2003 167

7.28 Consultas externas en establecimientos médicos particulares según tipo de consulta
De 1995 a 2003 167

7.29 Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento en establecimientos médicos particulares según clase de servicio
De 1995 a 2003 168

7.30 Inmunizaciones aplicadas en establecimientos médicos particulares según tipo de biológico
De 1995 a 2000 169

7.31 Indicadores hospitalarios seleccionados de los servicios en establecimientos médicos particulares
De 1995 a 2003 170

7.32 Asuntos recibidos por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
De 1996 a 2004 170

7.33 Gasto público federal en salud según régimen e instituciones
Años seleccionados de 1990 a 2001
(Millones de pesos) 171

7.34 Acciones y apoyos a personas con capacidades diferentes otorgadas por el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
Años seleccionados de 1990 a 2004 171

7.35 Indicadores seleccionados de programas de atención alimentaria a grupos vulnerables
Años seleccionados de 1990 a 2004 172

7.36 Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Años seleccionados de 1980 a 2004 173

7.37 Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social
Años seleccionados de 1990 a 2003 173

7.38 Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Años seleccionados de 1990 a 2004 175

7.39 Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social
Años seleccionados de 1990 a 2003 176

7.40 Casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados
Años seleccionados de 1985 a 2003 177

8. Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas 179

8.1 Indicadores seleccionados relativos a la actuación del Ministerio Público de la Federación
De 1995 a 2003 183

8.2 Indicadores seleccionados relativos a la actuación de los órganos auxiliares del Ministerio Público de la Federación
Años seleccionados de 1980 a 2003 183

8.3 Denuncias ante el Ministerio Público de la Federación según tipo de delito
De 1995 a 2003 184

8.4 Órdenes de aprehensión giradas a la policía judicial federal
De 1995 a 2003 185

8.5 Averiguaciones previas registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público Federal
De 1995 a 2003 185

8.6 Indicadores seleccionados del Sistema Nacional Penitenciario
Años seleccionados de 1990 a 2003 186

8.7 Sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República según clase de sanción
Años seleccionados de 1990 a 2003 187

8.8 Indicadores seleccionados del programa de atención a menores y adolescentes en situación de vulnerabilidad
Años seleccionados de 1990 a 2004 188

8.9 Intentos de suicidio y suicidios registrados según lugar de ocurrencia
Años seleccionados de 1980 a 2003 189

8.10 Intentos de suicidio y suicidios registrados según medio empleado
Años seleccionados de 1980 a 2003 190

8.11 Intentos de suicidio y suicidios registrados según causa
Años seleccionados de 1980 a 2003 191

8.12 Intentos de suicidio y suicidios registrados según grupos de edad del suicida
Años seleccionados de 1980 a 2003 192

8.13 Intentos de suicidio y suicidios registrados según estado civil del suicida
Años seleccionados de 1980 a 2003 193

8.14 Casos puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según edad
Años seleccionados de 1980 a 2003 194

8.15 Casos puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según causa de ingreso
Años seleccionados de 1980 a 2003 196

8.16 Casos puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según nivel de instrucción
Años seleccionados de 1985 a 2003 198

8.17 Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos
Años seleccionados de 1980 a 1995 199

8.18 Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos
De 1996 a 2003 200

8.19 Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos
Años seleccionados de 1980 a 1995 201

8.20 Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos
De 1996 a 2003 202

8.21 Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad
Años seleccionados de 1990 a 2003 203

8.22 Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad
Años seleccionados de 1990 a 2003 204

8.23 Accidentes de tránsito terrestre según clase de percance
De 1997 a 2003 205

8.24 Indicadores seleccionados de siniestralidad en carreteras federales
Años seleccionados de 1980 a 2003 205

8.25 Erradicación de cultivos ilícitos en el combate a los delitos contra la salud
Años seleccionados de 1990 a 2003 206

8.26 Aseguramiento de drogas en el combate a los delitos contra la salud
Años seleccionados de 1990 a 2003 207

8.27 Personas detenidas, aseguramiento de bienes y pistas destruidas en el combate a los delitos contra la salud
Años seleccionados de 1990 a 2003 207

8.28 Recursos humanos en las fuerzas armadas y egresados de los planteles militares y navales según dependencia
Años seleccionados de 1980 a 2003 208

8.29 Indicadores sobre las actividades de las fuerzas armadas en la vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales, según dependencia
Años seleccionados de 1985 a 2003 209

8.30 Acciones de apoyo a la población realizadas por las fuerzas armadas
Años seleccionados de 1990 a 2003 210

8.31 Origen y destino de los recursos ejercidos por el Sistema Nacional de Seguridad Pública
De 1996 a 2003
(Millones de pesos) 211

9. Empleo 213

9.1 Población de 12 años y más por sexo según condición de actividad
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 217

9.2 Población económicamente activa por condición de ocupación y sexo
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 218

9.3 Población ocupada por sexo según sector de actividad
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 218

9.4 Población ocupada por situación en el trabajo y sexo
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 219

9.5 Población ocupada por grupo de ocupación principal
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 220

9.6 Población de 12 años y más por nivel de instrucción según condición de actividad
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 221

9.7 Personal ocupado remunerado según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas) 223

9.8 Obreros ocupados en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 224

9.9 Empleados ocupados en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 225

9.10 Horas trabajadas en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de horas) 226

9.11 Índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo según clase de actividad
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0) 229

9.12 Índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al menudeo según clase de actividad
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0) 230

9.13 Personal ocupado remunerado por sector
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas) 231

9.14 Funcionarios en la administración pública federal por puesto según sexo
2001 232

9.15 Tasa neta de participación económica según sexo y grupo de edad
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento) 232

9.16 Tasa neta de participación económica según área urbana
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento) 233

9.17 Distribución porcentual de la población urbana ocupada según número de empleados del establecimiento
Años seleccionados de 1990 a 2003 236

9.18 Distribución porcentual de la población urbana ocupada según duración de la jornada de trabajo
Años seleccionados de 1990 a 2003 237

9.19 Distribución porcentual de la población urbana ocupada que trabajó una jornada menor de 35 horas según motivos
Años seleccionados de 1990 a 2003 238

9.20 Distribución porcentual de la población urbana ocupada según nivel de ingreso
Años seleccionados de 1990 a 2003 239

9.21 Distribución porcentual de la población urbana ocupada según tipo de prestación laboral
Años seleccionados de 1990 a 2003 240

9.22 Indicadores seleccionados de empleo y desempleo
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento) 240

9.23 Tasa de desempleo abierto según grupos de edad y sexo
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento) 242

9.24 Tasa de desempleo abierto según área urbana
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento) 243

9.25 Distribución porcentual de la población desempleada abierta según duración del desempleo
Años seleccionados de 1990 a 2003 246

9.26 Distribución porcentual de la población desempleada abierta según motivos para dejar el empleo
Años seleccionados de 1990 a 2003 246

9.27 Distribución porcentual de la población desempleada abierta según nivel de instrucción
Años seleccionados de 1990 a 2003 247

9.28 Distribución porcentual de la población no económicamente activa según condición
Años seleccionados de 1990 a 2003 247

9.29 Tasas complementarias de empleo y desempleo urbano
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento) 248

9.30 Indicadores seleccionados del programa de apoyo al empleo
Años seleccionados de 1985 a 2003 249

9.31 Asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 251

9.32 Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social según sector y división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 251

9.33 Trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado según tipo de institución
Años seleccionados de 1980 a 2004 253

9.34 Trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro, totales y con aportación
De 1998 a 2003 254

9.35 Valor de las aportaciones obligatorias y voluntarias registradas en Administradoras de Fondos para el Retiro según tipo
De 1998 a 2003
(Millones de pesos) 254

9.36 Fondos acumulados de los trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro según tipo de aportación
De 1998 a 2003
(Millones de pesos) 255

9.37 Indicadores seleccionados sobre riesgos de trabajo
Años seleccionados de 1980 a 2003 255

9.38 Incapacidades permanentes y defunciones según tipo de riesgo de trabajo
Años seleccionados de 1980 a 2003 256

9.39 Accidentes de trabajo según región anatómica afectada
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Casos) 257

9.40 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo según grupo de edad
Años seleccionados de 1985 a 2003 258

9.41 Riesgos de trabajo según grupo de edad
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Casos) 259

9.42 Tasa de incidencia de riesgos de trabajo por cada 100 trabajadores sujetos a este seguro según grupo de edad
Años seleccionados de 1985 a 2003 260

9.43 Número de accidentes y enfermedades de trabajo según actividad económica de mayor incidencia
Años seleccionados de 1985 a 2003 261

9.44 Convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 263

9.45 Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 264

9.46 Conflictos de trabajo según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 265

9.47 Demandantes en conflictos de trabajo según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 266

9.48 Conflictos de trabajo solucionados según clase de solución
Años seleccionados de 1980 a 2003 267

9.49 Emplazamientos a huelga según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 268

9.50 Emplazamientos a huelga según motivo, tipo de emplazamiento y emplazantes
Años seleccionados de 1980 a 2003 269

9.51 Emplazamientos a huelga solucionados según actividad económica
De 1995 a 2003 270

9.52 Huelgas estalladas según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 271

9.53 Huelgas estalladas según motivo
Años seleccionados de 1980 a 2003 272

9.54 Huelgas solucionadas según actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 273

10. Salarios 275

10.1 Población ocupada por grupo de ingreso
Años seleccionados de 1991 a 2004
(Miles) 279

10.2 Remuneración de asalariados según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes) 280

10.3 Remuneración de asalariados por sector
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes) 281

10.4 Remuneración media anual según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Pesos corrientes por persona) 282

10.5 Remuneración media anual por sector
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Pesos corrientes por persona ocupada) 283

10.6 Salario mínimo general nacional y según área geográfica
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Pesos diarios) 284

10.7 Remuneraciones totales en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 285

10.8 Sueldos pagados en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 286

10.9 Salarios pagados en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 287

10.10 Remuneraciones promedio mensuales reales por persona ocupada en la industria de empresas constructoras
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Pesos) 288

10.11 Índice de remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos comerciales al mayoreo según clase de actividad
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0) 289

10.12 Índice de remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos comerciales al menudeo según clase de actividad
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0) 290

11. Información Económica Agregada 291

11.1 Cuenta de generación de ingreso
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes) 295

11.2 Cuenta de transacciones corrientes con el exterior
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos a precios corrientes) 297

11.3 Oferta y utilización de bienes y servicios
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos a precios corrientes) 298

11.4 Oferta y utilización de bienes y servicios
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos a precios de 1993) 299

11.5 Producción en valores básicos según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes) 300

11.6 Producción en valores básicos según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993) 301

11.7 Consumo intermedio según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes) 302

11.8 Consumo intermedio según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993) 303

11.9 Valor agregado bruto en valores básicos según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes) 304

11.10 Valor agregado bruto en valores básicos según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993) 306

11.11 Formación bruta de capital fijo según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes a precios de comprador) 308

11.12 Formación bruta de capital fijo según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993) 308

11.13 Formación bruta de capital fijo según origen y tipo de bien
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador) 309

11.14 Formación bruta de capital fijo según origen y tipo de bien
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993) 310

11.15 Formación bruta de capital fijo según tipo de bien y de comprador
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos a precios corrientes de comprador) 311

11.16 Formación bruta de capital fijo según tipo de bien y de comprador
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos a precios de comprador de 1993) 311

11.17 Producto interno neto ecológico
De 1995 a 2002
(Millones de pesos a precios corrientes) 312

11.18 Demanda final según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos corrientes a precios de comprador) 313

11.19 Demanda final según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos a precios de comprador de 1993) 314

11.20 Cuenta de producción por sectores institucionales
De 1995 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes) 315

11.21 Consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro según objeto del gasto
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador) 317

11.22 Consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro según objeto del gasto
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993) 318

11.23 Gastos de consumo final privado según tipo de bien
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes a precios de comprador) 319

11.24 Gastos de consumo final privado según tipo de bien
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993) 320

11.25 Gastos de consumo del gobierno general según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes a precios de comprador) 321

11.26 Gastos de consumo del gobierno general según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993) 322

11.27 Construcción pública en valores básicos por nivel institucional
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes) 323

11.28 Construcción pública en valores básicos por tipo genérico de obra y subgrupo
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos) 324

11.29 Excedente bruto de operación según gran división de actividad económica
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes) 328

11.30 Establecimientos certificados con ISO-9000 en México según actividad económica
De 1995 a 2003 329

11.31 Casos atendidos por la Comisión Federal de Competencia
De 1995 a 2003 330

12. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca 331

12.1 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola por cultivo
Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003 335

12.2 Superficie agrícola sembrada según cultivo y productos seleccionados
Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de hectáreas) 336

12.3 Superficie agrícola cosechada según cultivo y productos seleccionados
Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de hectáreas) 337

12.4 Volumen de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados
Años agrícolas seleccionados 1990 a 2003
(Miles de toneladas) 339

12.5 Valor de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados
Años agrícolas seleccionados 1990 a 2003
(Millones de pesos) 340

12.6 Indicadores seleccionados del programa de apoyos directos al campo
De 1995 a 2004 342

12.7 Producción de ganado en pie y de carne en canal según especie
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de toneladas) 343

12.8 Volumen y valor de la producción de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia
Años seleccionados de 1990 a 2003 343

12.9 Ganado sacrificado para consumo en los rastros municipales según especie
Años seleccionados de 1980 a 2003 344

12.10 Volumen de la producción forestal maderable según principales especies
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de metros cúbicos rollo) 345

12.11 Valor de la producción forestal maderable según principales especies
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 345

12.12 Volumen de la producción forestal maderable según principales productos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de metros cúbicos rollo) 346

12.13 Volumen de la producción forestal no maderable según principales productos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas) 346

12.14 Volumen de la captura pesquera en peso vivo por destino y especie
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas) 347

12.15 Volumen de la captura pesquera en peso desembarcado por destino y especie
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas) 349

12.16 Volumen de la producción acuícola en peso vivo según especie
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas) 351

12.17 Embarcaciones pesqueras según tipo de captura
Años seleccionados de 1980 a 2002 351

12.18 Volumen de la materia prima procesada y de la producción obtenida según tipo de proceso industrial de productos pesqueros
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Toneladas) 352

13. Industria 353

13.1 Volumen de la producción minerometalúrgica según producto
Años seleccionados de 1980 a 2003 359

13.2 Valor de la producción minerometalúrgica según producto
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 361

13.3 Volumen de las reservas totales y producción de hidrocarburos
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de barriles de petróleo crudo equivalente) 364

13.4 Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos y explotación de campos
Años seleccionados de 1980 a 2003 365

13.5 Volumen de la producción de petróleo crudo según región y activo
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de barriles diarios) 366

13.6 Volumen de la producción de gas natural según región y activo
Años seleccionados de1990 a 2003
(Millones de pies cúbicos diarios) 367

13.7 Características seleccionadas de la industria manufacturera por subsector
Año censal 1998 369

13.8 Establecimientos en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003 371

13.9 Valor de la producción en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 372

13.10 Valor de las ventas en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 373

13.11 Volumen de la producción de fibras blandas para uso textil según tipo de fibra
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas) 374

13.12 Consumo nacional aparente de fibras blandas para uso textil
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas) 375

13.13 Capacidad de refinación de productos petrolíferos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de barriles diarios) 376

13.14 Elaboración de petrolíferos según principales productos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de barriles diarios) 377

13.15 Consumo nacional aparente de productos petrolíferos
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de barriles diarios) 378

13.16 Volumen de las ventas internas de gas seco, gas licuado y productos petrolíferos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de barriles diarios) 379

13.17 Valor de las ventas internas de gas seco, gas licuado y productos petrolíferos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 380

13.18 Precios al público de gas y de productos petrolíferos seleccionados
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Pesos por litro) 381

13.19 Volumen de la producción petroquímica según organismo y producto
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de toneladas) 382

13.20 Volumen de la producción petroquímica secundaria según subrama de actividad
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Miles de toneladas) 386

13.21 Valor de la producción petroquímica secundaria según subrama de actividad
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Miles de pesos) 386

13.22 Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas según producto
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Toneladas) 387

13.23 Volumen de la producción de metales básicos siderúrgicos según producto
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Toneladas) 387

13.24 Volumen de la producción de laminados, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Toneladas) 388

13.25 Volumen de la producción de derivados siderúrgicos según producto
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Toneladas) 390

13.26 Volumen de la producción de acero según proceso
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Toneladas) 390

13.27 Volumen de las ventas de productos siderúrgicos
Años seleccionados de 1985 a 2001
(Toneladas) 391

13.28 Producción de vehículos automotores según tipo y categoría
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Unidades) 392

13.29 Ventas a la red de distribuidores de vehículos automotores según tipo y categoría
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Unidades) 393

13.30 Cobrado por maquila en la industria manufacturera según división de actividad económica
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 394

13.31 Principales características de la industria maquiladora de exportación
Años seleccionados de 1980 a 2003 395

13.32 Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Millones de pesos) 395

13.33 Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras según nivel institucional
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 396

13.34 Capacidad efectiva para generación de energía eléctrica en el sector público según tipo de generación
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Megawatts) 397

13.35 Generación bruta de energía eléctrica según sector
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Gigawatt-hora) 398

13.36 Ventas de energía eléctrica, usuarios, consumo promedio por usuario y localidades con servicio
Años seleccionados de 1985 a 2003 399

14. Comercio Interior 401

14.1 Características seleccionadas en el sector comercio por sector y subsector
Año censal 1998 405

14.2 Índices de ventas y compras netas de mercancías en los establecimientos comerciales al mayoreo según clase de actividad
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0) 407

14.3 Índices de ventas y compras netas de mercancías en los establecimientos comerciales al menudeo según clase de actividad
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0) 409

14.4 Índice nacional de precios al consumidor según mes
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 411

14.5 Índice nacional de precios al consumidor según objeto del gasto
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 412

14.6 Índice nacional de precios al consumidor según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 413

14.7 Índice nacional de precios al consumidor según durabilidad de los bienes
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 414

14.8 Índice nacional de precios al consumidor según estrato de ingreso familiar
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 415

14.9 Índice general de precios al consumidor según ciudad
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 416

14.10 Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México según objeto del gasto
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 418

14.11 Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 419

14.12 Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México según durabilidad de los bienes
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) 420

14.13 Índice nacional de precios productor con servicios según sector y actividad económica de origen de los bienes finales
De 1995 a 2003
(Base diciembre de 2003=100.0) 421

14.14 Índice nacional de precios productor con servicios según destino de los bienes finales
De 1995 a 2003
(Base diciembre de 2003=100.0) 422

14.15 Índice nacional de precios productor sin servicios según destino de los bienes finales
De 1995 a 2003
(Base diciembre de 2003=100.0) 422

14.16 Índices especiales del sistema nacional de precios productor
De 1995 a 2002
(Base 1994=100.0) 423

14.17 Inflaciones del índice nacional de precios al consumidor y subyacente y subíndices complementarios
De 1996 a 2003
(Variación anual en por ciento) 424

15. Turismo 425

15.1 Oferta de establecimientos y cuartos de hotel según categoría turística
Años seleccionados de 1980 a 2003 429

15.2 Cuartos promedio de hotel según centros turísticos seleccionados
Años seleccionados de 1985 a 2003 430

15.3 Visitantes internacionales a México
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 431

15.4 Gasto total de visitantes internacionales a México
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 432

15.5 Visitantes internacionales de México al exterior
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 432

15.6 Gasto de visitantes internacionales de México al exterior
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 433

15.7 Turistas registrados según centros turísticos seleccionados
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de personas) 433

15.8 Turistas nacionales registrados según centros turísticos seleccionados
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de personas) 435

15.9 Turistas extranjeros registrados según centros turísticos seleccionados
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de personas) 436

15.10 Turistas, gasto total y medio, del turismo receptivo y egresivo según vía de acceso y salida
Años seleccionados de 1990 a 2003 438

15.11 Turistas, gasto total y medio, del turismo fronterizo a México y de México al exterior según modo de acceso y salida
Años seleccionados de 1990 a 2003 439

15.12 Turismo egresivo según vía de salida y motivo del viaje
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 440

15.13 Gasto del turismo egresivo según vía de salida y motivo del viaje
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 441

15.14 Turismo receptivo según calidad migratoria y motivo del viaje
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 443

15.15 Gasto total del turismo receptivo según calidad migratoria y motivo del viaje
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 444

15.16 Turismo receptivo y egresivo según lugar de origen y destino
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas) 446

15.17 Indicadores del financiamiento a la actividad turística del Fondo Nacional de Fomento al Turismo
Años seleccionados de 1980 a 2003 447

15.18 Financiamiento del Banco Nacional de Comercio Exterior a la actividad turística
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de dólares) 447

15.19 Valor agregado bruto total y de la actividad turística en valores básicos
De 1995 a 2002
(Miles de pesos corrientes) 448

16. Transportes 451

16.1 Longitud de la red nacional de carreteras según estado superficial
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Kilómetros) 455

16.2 Longitud de la red nacional de carreteras según tipo de camino y estado superficial
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Kilómetros) 455

16.3 Vehículos registrados en circulación
Años seleccionados de 1990 a 2002 457

16.4 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo
Años seleccionados de 1980 a 2003 458

16.5 Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo según tipo de vehículo
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones) 458

16.6 Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Unidades) 459

16.7 Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Unidades) 460

16.8 Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones) 460

16.9 Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones) 461

16.10 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga
Años seleccionados de 1980 a 2003 461

16.11 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga según clase de servicio
Años seleccionados de 1980 a 2003 463

16.12 Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte según tipo de vehículo
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de toneladas) 463

16.13 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga general
Años seleccionados de 1980 a 2003 464

16.14 Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga general según tipo de vehículo
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de toneladas) 465

16.15 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga especializada
Años seleccionados de 1980 a 2003 466

16.16 Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga especializada según tipo de vehículo
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de toneladas) 467

16.17 Tránsito vehicular en las casetas de cobro de caminos y puentes federales
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de vehículos) 468

16.18 Tránsito vehicular en caminos y puentes federales de la red propia
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de vehículos) 469

16.19 Aforo en las autopistas y puentes de cuota según tipo de vehículo
De 1995 a 2003
(Tránsito diario promedio anual) 470

16.20 Longitud de vías férreas y equipo motor del transporte ferroviario
Años seleccionados de 1980 a 2003 470

16.21 Equipo del transporte ferroviario para el movimiento de pasajeros según clase
Años seleccionados de 1990 a 2003 471

16.22 Equipo del transporte ferroviario para el movimiento de carga según tipo de unidad
Años seleccionados de 1980 a 2003 471

16.23 Indicadores seleccionados del movimiento de pasajeros a través del transporte ferroviario
Años seleccionados de 1990 a 2003 472

16.24 Indicadores seleccionados del movimiento de carga comercial a través del transporte ferroviario por grupos de productos
De 1995 a 2003 473

16.25 Puertos y terminales portuarias por litoral y entidad federativa según tipo de tráfico y actividad preponderante
2003 475

16.26 Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana por tipo de barco
De 1997 a 2003 476

16.27 Longitud de atraque por litoral según actividad preponderante
De 1996 a 2003
(Metros) 477

16.28 Obras de protección y áreas de almacenamiento portuarias por litoral
De 1996 a 2003 478

16.29 Movimiento de pasajeros y arribos en cruceros y transbordadores por litoral
Años seleccionados de 1990 a 2003 479

16.30 Movimiento portuario de carga por litoral según tipo de tráfico
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de toneladas) 480

16.31 Movimiento portuario de carga por tipo de tráfico según tipo de carga
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de toneladas) 481

16.32 Movimiento portuario de contenedores y carga contenerizada por litoral
Años seleccionados de 1990 a 2003 483

16.33 Flota marítima de Petróleos Mexicanos según tipo de embarcación
Años seleccionados de 1980 a 2003 484

16.34 Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de carga de la flota de Petróleos Mexicanos
Años seleccionados de 1980 a 2003 485

16.35 Red de ductos en operación según principales usos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Kilómetros) 485

16.36 Aeropuertos, aeródromos y aeronaves
Años seleccionados de 1980 a 2003 486

16.37 Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas nacionales en servicio regular
Años seleccionados de 1980 a 2003 487

16.38 Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras en servicio regular
Años seleccionados de 1980 a 2003 488

16.39 Movimiento de pasajeros en el servicio de transporte aéreo según tipo de servicio
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles) 489

16.40 Carga transportada en el servicio de transporte aéreo según tipo de servicio
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de toneladas) 489

16.41 Pasajeros transportados en servicio de transporte aéreo regular por región y líneas aéreas seleccionadas
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles) 490

16.42 Operaciones aeroportuarias según tipo de aviación y de servicio
Años seleccionados de 1990 a 2003 492

16.43 Operaciones aeroportuarias según nivel y tipo de aviación
Años seleccionados de 1990 a 2003 492

16.44 Movimiento aeroportuario de pasajeros según nivel y tipo de aviación
Años seleccionados de 1990 a 2003 493

16.45 Exportaciones e importaciones según modo de transporte
De 1996 a 2003
(Miles de dólares) 493

16.46 Convenios de aviación firmados por México con otros países según regiones
Años seleccionados de 1990 a 2003 494

16.47 Exámenes médicos para la detección de la capacidad psicofísica y prevención de accidentes según modo de transporte
Años seleccionados de 1990 a 2003 494

16.48 Exámenes médicos para la detección de la aptitud psicofísica y prevención de enfermedades en los operadores de los servicios según modo de transporte
Años seleccionados de 1990 a 2003 495

16.49 Características seleccionadas del transporte urbano de pasajeros en la ciudad de México
Años seleccionados de 1985 a 2003 496

16.50 Características seleccionadas del sistema de transporte colectivo (METRO)
Años seleccionados de 1980 a 2003 497

16.51 Características seleccionadas del transporte eléctrico en la ciudad de México
Años seleccionados de 1980 a 2003 498

16.52 Características seleccionadas del transporte eléctrico en la zona metropolitana de Guadalajara
Años seleccionados de 1980 a 2003 499

16.53 Características seleccionadas del sistema de transporte colectivo METRORREY
De 1995 a 2003 500

17. Comunicaciones 501

17.1 Oficinas postales en operación y personal ocupado
Años seleccionados de 1980 a 2003 505

17.2 Volumen del servicio nacional de correspondencia ordinaria y registrada
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de piezas) 506

17.3 Volumen del servicio internacional de correspondencia ordinaria y registrada
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de piezas) 507

17.4 Oficinas, personal ocupado y longitud de las líneas telegráficas y telefónicas de la red nacional de telégrafos
Años seleccionados de 1980 a 2003 509

17.5 Volumen y valor del servicio telegráfico efectuado a través de la red nacional de telégrafos
Años seleccionados de 1985 a 2001 510

17.6 Volumen y valor de los giros telegráficos expedidos a través de la red nacional de telégrafos
Años seleccionados de 1985 a 2001 511

17.7 Volumen y valor de los giros telegráficos y los servicios de comunicación
2002 y 2003 512

17.8 Indicadores seleccionados del servicio de télex
Años seleccionados de 1985 a 2001 512

17.9 Características seleccionadas de las empresas telefónicas de concesión federal
Años seleccionados de 1985 a 2003 513

17.10 Indicadores de operación del servicio telefónico
Años seleccionados de 1990 a 2003 513

17.11 Servicios de radiocomunicación
Años seleccionados 1990 a 2003 514

17.12 Usuarios de internet según ámbito
De 1995 a 2003
(Miles de usuarios) 514

17.13 Localidades con servicio de telefonía rural
Años seleccionados 1990 a 2003 515

17.14 Estaciones radiodifusoras según régimen y tipo de bandas en que operan
Años seleccionados de 1980 a 2003 516

17.15 Estaciones televisoras según régimen de operación
Años seleccionados de 1980 a 2003 517

17.16 Suscriptores de televisión restringida
De 1995 a 2003
(Miles) 517

17.17 Estaciones terrenas locales e internacionales de comunicación vía satélite
Años seleccionados de 1985 a 2001 518

17.18 Terminales satelitales instaladas para servicios móviles
De 1998 a 2003 518

17.19 Operación del sistema satelital según tipo de servicio
De 1995 a 2003
(Megahertz) 519

17.20 Operación del sistema satelital según sector
De 1995 a 2003
(Megahertz) 520

18. Indicadores Financieros y Monetarios 521

18.1 Acuñación de moneda metálica según tipo de metales empleados
Años seleccionados de 1980 a 2003 525

18.2 Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 526

18.3 Usos y base monetaria según fuentes
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 528

18.4 Recursos y obligaciones del Banco de México
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 530

18.5 Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo
Años seleccionados de 1980 a 1996
(Millones de pesos) 532

18.6 Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo
De 1997 a 2003
(Millones de pesos) 533

18.7 Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada
Años seleccionados de 1980 a 1996
(Millones de pesos) 534

18.8 Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada
De 1997 a 2003
(Millones de pesos) 535

18.9 Recursos y obligaciones de las sociedades de inversión especializadas en fondos para el retiro
De 1997 a 2003
(Millones de pesos) 536

18.10 Crédito total otorgado a través de la banca comercial según actividad principal del prestatario
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 537

18.11 Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 538

18.12 Cartera vencida de la banca comercial según actividad principal del prestatario
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 539

18.13 Cartera vencida de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 540

18.14 Ahorro financiero según origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 541

18.15 Recursos canalizados por Nacional Financiera según fuente y destino
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 543

18.16 Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por tamaño de la empresa
De 1995 a 2003 544

18.17 Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por sector económico
De 1995 a 2003 545

18.18 Volumen y valor de las operaciones del Nacional Monte de Piedad
Años seleccionados de 1980 a 2003 546

18.19 Colocación de deuda interna del sector público a través de valores según instrumento
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado) 547

18.20 Colocación de deuda interna del sector público a través de valores según sectores tenedores
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado) 547

18.21 Instituciones de seguros autorizadas en el país según tipo de operación y ramo
Años seleccionados de 1980 a 2003 548

18.22 Movimiento de primas de seguros por tipo de operación
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 549

18.23 Movimiento de siniestros y vencimientos por tipo de operación
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 551

18.24 Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro
Años seleccionados de 1980 a 2003 553

18.25 Pólizas, asegurados y sumas aseguradas en operaciones de accidentes y enfermedades y de daños
Años seleccionados de 1980 a 2003 554

18.26 Primas, ingresos y egresos del reaseguro cedido y tomado del extranjero
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos) 555

18.27 Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo
De 1997 a 2003 556

18.28 Tasas de interés de los principales instrumentos de ahorro bancario en moneda nacional
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Por ciento) 557

18.29 Tasas de rendimiento al vencimiento de instrumentos de deuda en colocación primaria
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Por ciento) 558

18.30 Costo porcentual promedio de captación en moneda nacional según mes
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Tasas en por ciento) 559

18.31 Tipo de cambio del peso con respecto al dólar de los Estados Unidos de América según mes
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Pesos por dólar) 560

18.32 Índice de precios y cotizaciones, general y por sector de actividad económica, de la Bolsa Mexicana de Valores
Años seleccionados de 1980 a 2003 561

18.33 Circulación y tenencia de valores a cargo del gobierno federal según instrumento
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado) 562

18.34 Montos emitidos, amortizados, saldos en circulación y tasas de rendimiento en el mercado primario por tipo de emisor e instrumento
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 563

18.35 Saldos en circulación de valores de renta fija por tipo de instrumento
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 565

18.36 Valor de las operaciones del mercado de capitales por tipo de instrumento
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 566

19. Sector Público 569

19.1 Balance financiero del sector público
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 573

19.2 Situación financiera del sector público
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 574

19.3 Gasto primario del sector público presupuestario según ejecutor final de los recursos
De 1995 a 2004
(Millones de pesos) 576

19.4 Situación financiera del gobierno federal
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 578

19.5 Situación financiera de entidades bajo control presupuestario directo
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 580

19.6 Balance financiero de entidades bajo control presupuestario directo por organismos y empresas
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos) 581

19.7 Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto por organismos y empresas
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 583

19.8 Gasto programable ejercido del sector público presupuestal por clasificación sectorial económica
1995, 1996 y 1997
(Millones de pesos) 584

19.9 Gasto programable ejercido del sector público presupuestal por clasificación funcional
De 1998 a 2003
(Millones de pesos) 585

19.10 Gasto programable original del sector público por clasificación administrativa
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos) 586

19.11 Inversión pública federal ejercida por clasificación sectorial económica
De 1991 a 1997
(Millones de pesos) 588

19.12 Inversión pública federal ejercida por clasificación funcional
De 1998 a 2003
(Millones de pesos) 591

19.13 Participaciones pagadas a las entidades federativas
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Millones de pesos) 592

19.14 Ingresos brutos estatales según fracción de la ley de ingresos
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos) 593

19.15 Ingresos brutos estatales por fracción de la ley de ingresos
De 1998 a 2002
(Miles de pesos) 594

19.16 Ingresos brutos del Distrito Federal según fracción de la ley de ingresos
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos) 594

19.17 Ingresos brutos del Distrito Federal por fracción de la ley de ingresos
De 1998 a 2002
(Miles de pesos) 595

19.18 Ingresos brutos municipales según fracción de la ley de ingresos
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos) 596

19.19 Ingresos brutos municipales por fracción de la ley de ingresos
De 1998 a 2002
(Miles de pesos) 597

19.20 Egresos brutos estatales según objeto del gasto
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos) 597

19.21 Egresos brutos estatales por objeto del gasto
De 1998 a 2002
(Miles de pesos) 598

19.22 Egresos brutos del Distrito Federal según objeto del gasto
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos) 598

19.23 Egresos brutos del Distrito Federal por objeto del gasto
De 1998 a 2002
(Miles de pesos) 599

19.24 Egresos brutos municipales según objeto del gasto
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos) 599

19.25 Egresos brutos municipales por objeto del gasto
De 1998 a 2002
(Miles de pesos) 600

19.26 Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza según ejecutor final
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de pesos) 600

19.27 Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza por vertiente y programa
De 1995 a 2003
(Millones de pesos) 601

19.28 Cuenta de producción total y del sector público por nivel institucional
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos corrientes) 603

19.29 Cuenta de producción del sector público por finalidad del gasto
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos corrientes) 607

19.30 Cuenta de producción del sector público y de los gobiernos estatales por finalidad del gasto
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos corrientes) 612

20. Sector Externo 617

20.1 Balanza de pagos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 621

20.2 Exportación de bienes y servicios según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes) 623

20.3 Exportación de bienes y servicios según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993) 624

20.4 Importación de bienes y servicios según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes) 625

20.5 Importación de bienes y servicios según actividad económica de origen
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993) 626

20.6 Exportación total de mercancías por actividad económica y principales productos
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 627

20.7 Importación total de mercancías por actividad económica y principales productos
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 633

20.8 Exportación total de mercancías según principales países
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 640

20.9 Exportación total de mercancías por zonas geoeconómicas
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 641

20.10 Importación total de mercancías por principales países
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 642

20.11 Importación total de mercancías por zonas geoeconómicas
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 643

20.12 Exportación de mercancías petroleras y no petroleras según productos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 644

20.13 Exportación total de mercancías según sector institucional
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 645

20.14 Volumen del comercio exterior de hidrocarburos según producto
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de barriles diarios) 645

20.15 Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 646

20.16 Volumen, valor y precio por barril de las exportaciones de petróleo crudo según tipo
Años seleccionados de 1980 a 2003 646

20.17 Volumen y valor de las exportaciones de petróleo crudo según principales países
Años seleccionados de 1980 a 2003 648

20.18 Volumen de las exportaciones de los principales productos petrolíferos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de barriles diarios) 649

20.19 Valor del comercio exterior de productos petroquímicos
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 649

20.20 Volumen de las exportaciones de los principales productos petroquímicos
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de toneladas) 650

20.21 Ventas de exportación de vehículos automotores según tipo de vehículo
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Unidades) 650

20.22 Inversión extranjera directa anual según sector económico
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 651

20.23 Inversión extranjera directa anual según principales subsectores económicos
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares) 652

20.24 Inversión extranjera directa anual según principales países de origen
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 653

20.25 Inversión extranjera en el mercado de dinero según tipo de instrumento
De 1995 a 2003 654

20.26 Inversión extranjera en instrumentos de renta variable por sector económico
De 1995 a 2003
(Miles de dólares) 655

20.27 Nuevas colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero
De 1995 a 2003 657

20.28 Saldo de la reserva internacional del Banco de México
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de dólares) 657

20.29 Deuda pública externa bruta según usuario y plazo de vencimiento
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Saldos al final del periodo en millones de dólares) 658

20.30 Deuda pública externa bruta
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de dólares) 658

21. Gobernación y Relaciones Exteriores 659

21.1 Iniciativas presentadas, aprobadas y rechazadas en la LVIII legislatura por asunto
De diciembre de 2000 a agosto de 2003 663

21.2 Leyes y decretos aprobados por la LVIII legislatura por materia y autor
De septiembre de 2000 a abril de 2003 663

21.3 Integrantes de la Cámara de Senadores según grupo parlamentario
Años electorales de 1982 a 2003 664

21.4 Integrantes de la Cámara de Diputados según grupo parlamentario
Años electorales de 1982 a 2003 665

21.5 Gobernadores, diputados y presidentes municipales electos por partido político
Años seleccionados de 1990 a 2004 666

21.6 Votaciones en elecciones federales para presidente según partido político
Años electorales de 1952 a 2000
(Miles de votos) 668

21.7 Indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores
Años seleccionados de 1980 a 2003 669

21.8 Flujo migratorio documentado
Años seleccionados de 1990 a 2003 671

21.9 Personas que ingresaron al país por calidad migratoria
De 1998 a 2003 672

21.10 Personas que salieron del país por calidad migratoria
De 1998 a 2003 673

21.11 Migración internacional por entidad federativa
Último periodo disponible 674

21.12 Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado
De 1996 a 2003 675

21.13 Pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización expedidos por la
Secretaría de Relaciones Exteriores
De 1995 a 2003 675

21.14 Asistencia a mexicanos en el extranjero y mexicanos indocumentados devueltos de
Estados Unidos de América
Años seleccionados de 1990 a 2003 676

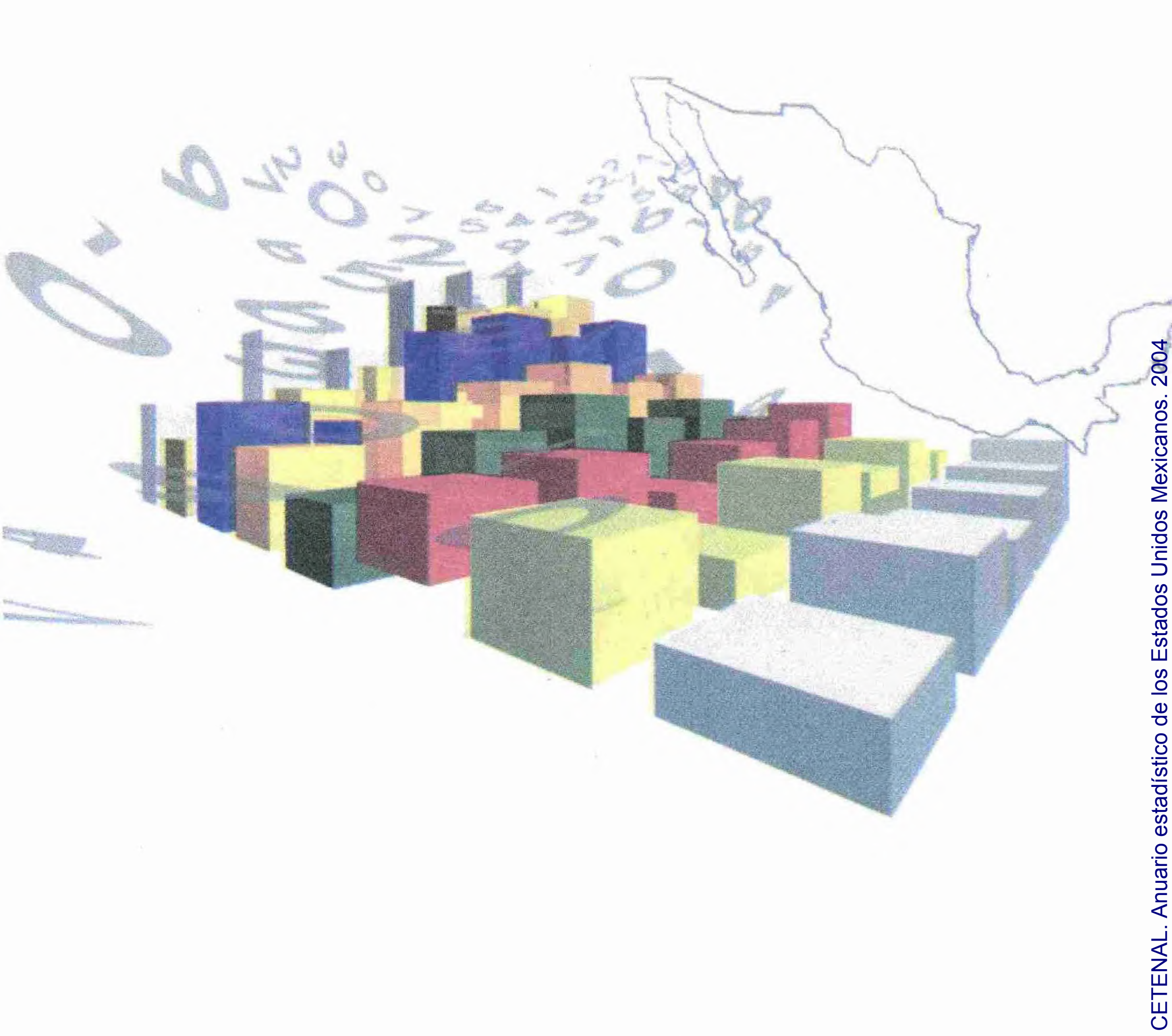
21.15 Atención de refugiados y personas expulsadas y rechazadas de México
Años seleccionados de 1990 a 2003 676

21.16 Acciones de apoyo a migrantes
2002 y 2003 677

21.17 Atención a migrantes por los grupos Beta según zonas fronterizas
2002 y 2003 678

Medio Físico

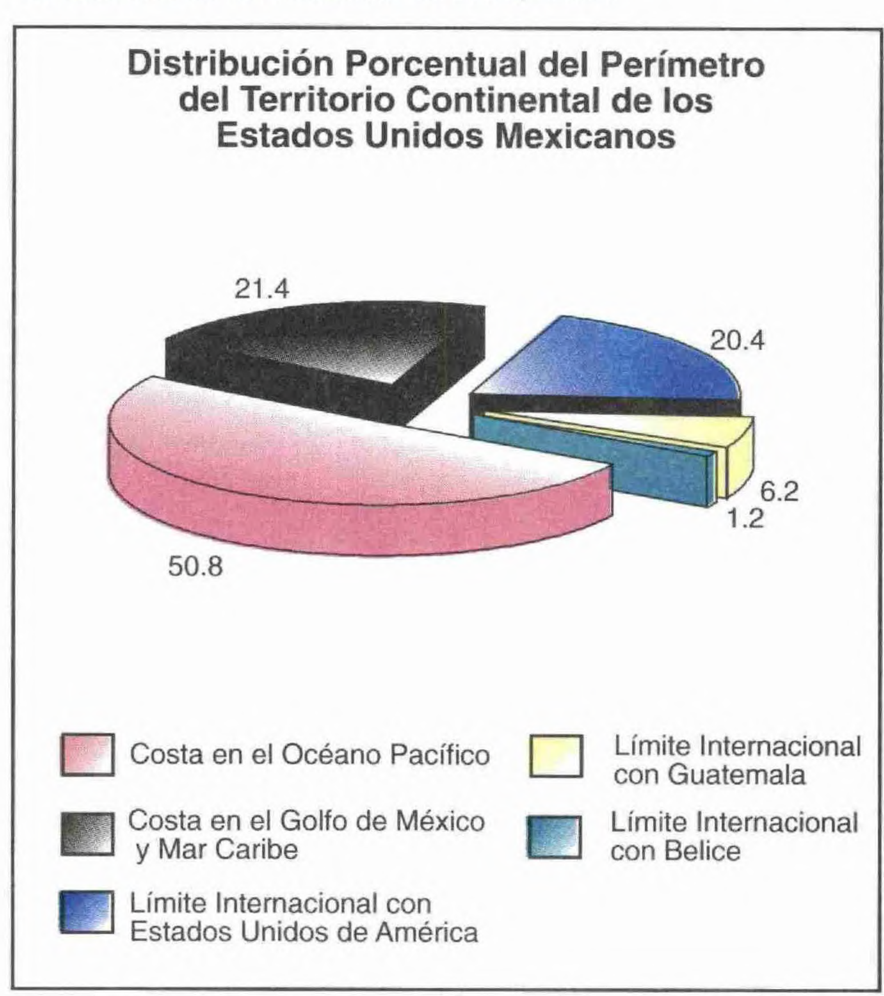
CAPÍTULO 1



Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos de la geografía y del medio ambiente de México. Respecto a los primeros, se incorporan datos sobre la superficie, límites y posición geográfica del territorio continental. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, los nombres y altitudes de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, ríos, lagos y presas con que cuenta el país, así como provincias fisiográficas, tipos de climas y superficie de los depósitos de agua.

La información incluida sobre medio ambiente, cubre lo relativo a las principales regiones naturales, áreas naturales protegidas en el país, residuos sólidos municipales y datos sobre los proyectos de impacto y riesgo ambientales.

Las fuentes de información que conforman el capítulo son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de la Dirección General de Geografía; la Comisión Nacional del Agua; la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.



SUPERFICIE TERRITORIAL, LÍMITES INTERNACIONALES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA Y POSICIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

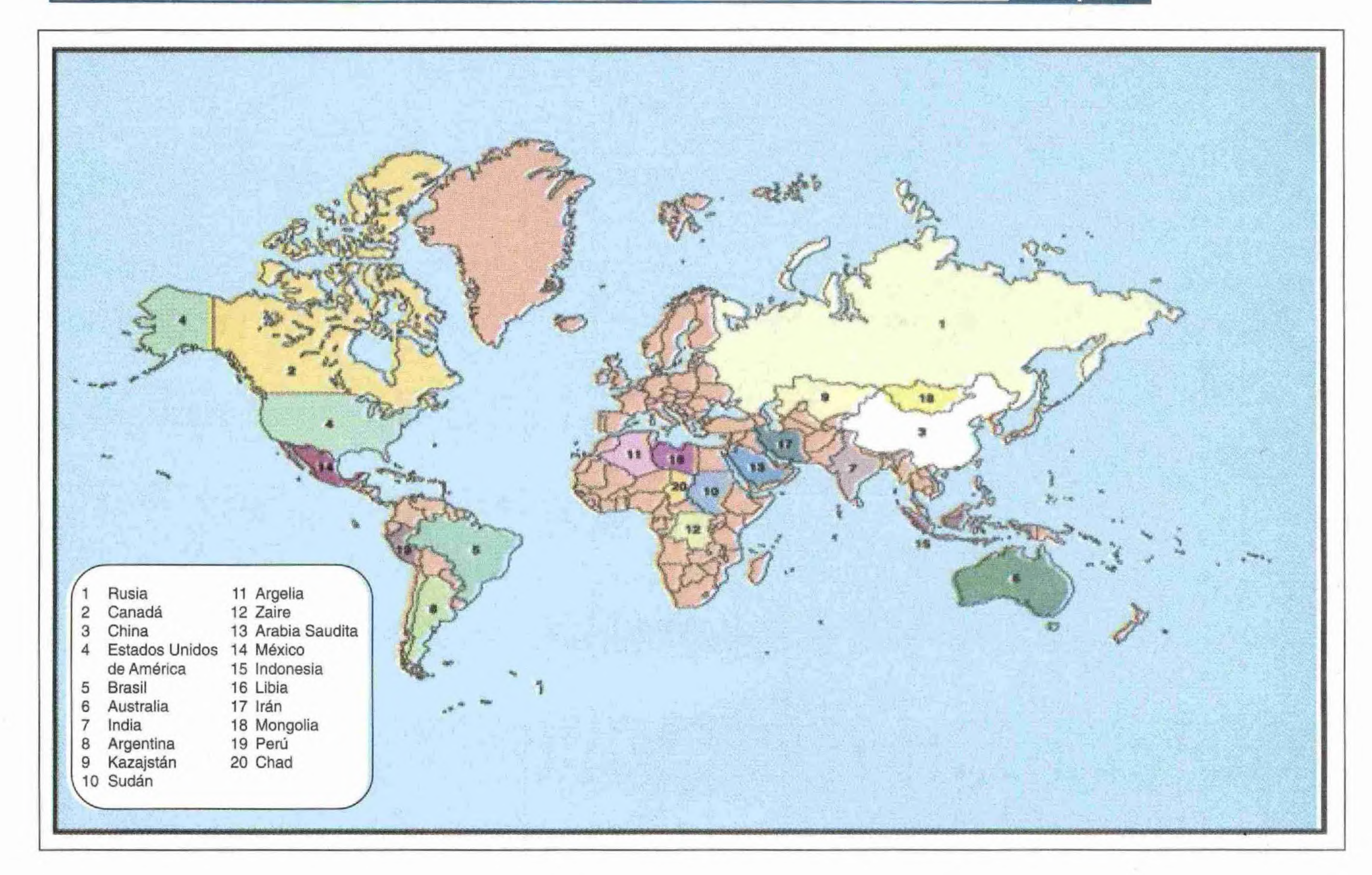
CUADRO 1.1

CONCEPTO	
Superficie territorial (km²)	**1 964 375**
Continental	1 959 248
Insular	5 127
Límites internacionales del territorio continental (km)	
Estados Unidos de América	3 152
Guatemala	956
Belice [a]	193
Longitud de la línea de costa (km)	**11 122**
Océano Pacífico	7 828
Golfo de México y Mar Caribe	3 294
Posición geográfica	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206, límite México-Estados Unidos de América	32° 43' 06"
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 32' 27"
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42' 36"
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27' 24"

[a] Excluye 85.266 km de límite marítimo en la bahía de Chetumal.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

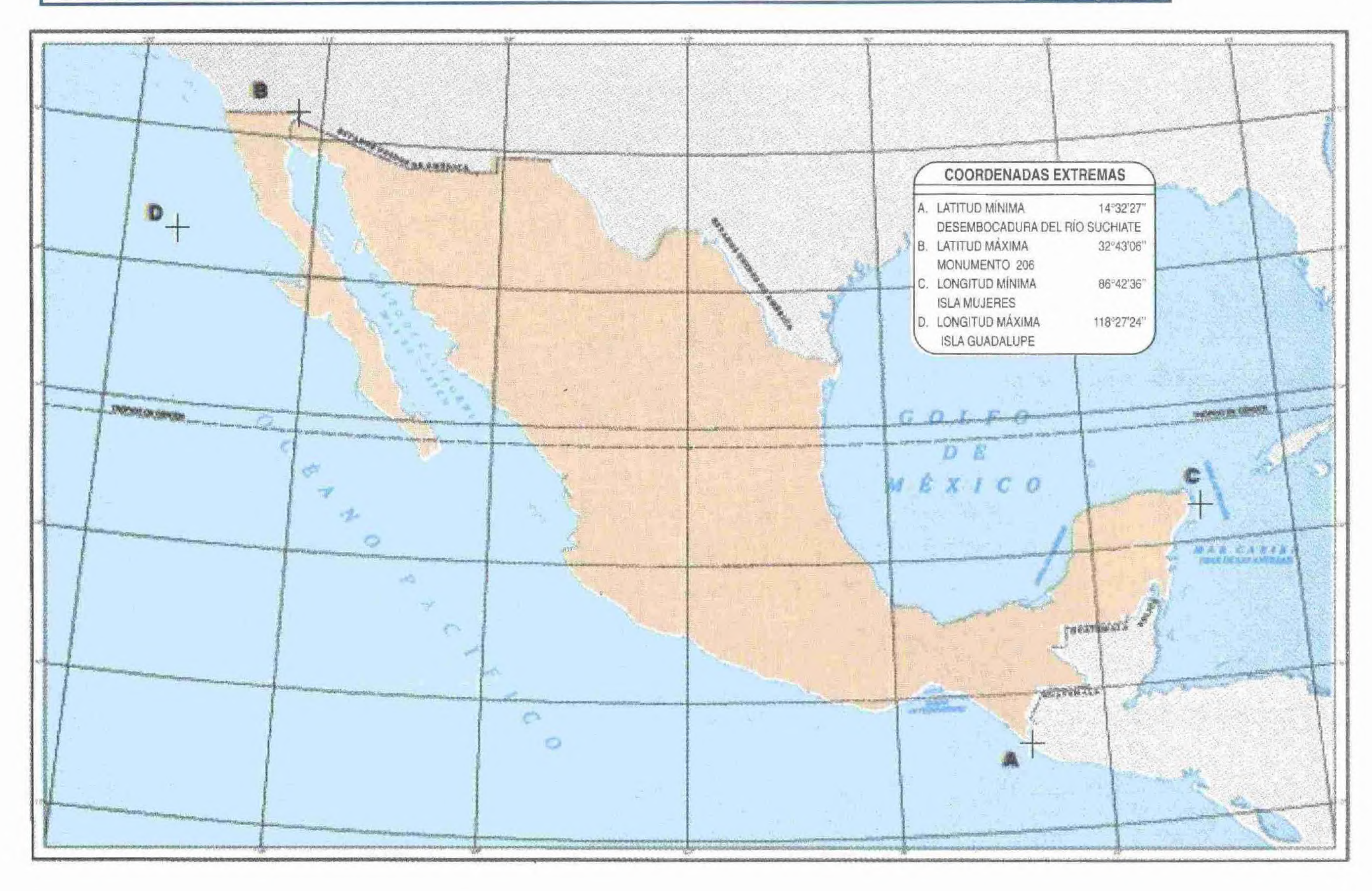
PRINCIPALES PAÍSES DEL MUNDO SEGÚN SUPERFICIE

Mapa 1



UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Mapa 2



CAPITALES, ALTITUDES, LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA, MUNICIPIOS Y SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.2

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPITAL	ALTITUD (msnm)	LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA (km)	MUNICIPIOS [a]	SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL (Por ciento) [b]
Estados Unidos Mexicanos			**11 122**	**2 451**	**100.0**
Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	NA	11	0.3
Baja California	Mexicali	10	1 493	5	3.7
Baja California Sur	La Paz	30	2 131	5	3.8
Campeche	Campeche	10	425	11	2.9
Coahuila de Zaragoza	Saltillo	1 600	NA	38	7.7
Colima	Colima	508	142	10	0.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	528	266	118	3.8
Chihuahua	Chihuahua	1 430	NA	67	12.6
Distrito Federal	Ciudad de México [c]	2 240	NA	16 [d]	0.1
Durango	Victoria de Durango	1 889	NA	39	6.3
Guanajuato	Guanajuato	2 000	NA	46	1.6
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	1 260	522	79	3.2
Hidalgo	Pachuca de Soto	2 380	NA	84	1.1
Jalisco	Guadalajara	1 567	351	124	4.0
México	Toluca de Lerdo	2 680	NA	125	1.1
Michoacán de Ocampo	Morelia	1 920	228	113	3.0
Morelos	Cuernavaca	1 560	NA	33	0.2
Nayarit	Tepic	915	296	20	1.4
Nuevo León	Monterrey	538	NA	51	3.3
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1 550	568	570	4.8
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	2 162	NA	217	1.7
Querétaro de Arteaga	Santiago de Querétaro	1 820	NA	18	0.6
Quintana Roo	Chetumal	10	1 176	8	2.2
San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 877	NA	58	3.1
Sinaloa	Culiacán Rosales	60	622	18	2.9
Sonora	Hermosillo	210	1 209	72	9.2
Tabasco	Villahermosa	10	200	17	1.3
Tamaulipas	Ciudad Victoria	321	433	43	4.1
Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	2 252	NA	60	0.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa Enríquez	1 427	720	212	3.7
Yucatán	Mérida	10	340	106	2.0
Zacatecas	Zacatecas	2 420	NA	57	3.8

[a] Datos a enero de 2004.

[b] Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

[c] Sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos.

[d] Se refiere a las delegaciones políticas.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

DIVISIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

Mapa 3

NOTA: Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
1. Acapulco, Gro.	16° 51' 21"	99° 53' 46"	Centro
2. Aguascalientes, Ags.	21° 52' 50"	102° 17' 53"	Centro
3. Campeche, Camp.	19° 50' 47"	90° 32' 14"	Puerta de la catedral
4. Celaya, Gto.	20° 31' 24"	100° 48' 55"	Torre de la iglesia El Carmen
5. Ciudad de México, D.F.	19° 25' 59"	99° 07' 58"	Torre (E) de la catedral
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11' 27"	105° 28' 24"	Centro
7. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42' 13"	103° 27' 53"	Patio Presidencia Municipal (centro)
8. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44' 19"	106° 29' 15"	Torre de la parroquia
9. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15' 06"	97° 50' 00"	Centro
10. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44' 32"	98° 58' 18"	Centro
11. Ciudad Obregón, Son.	27° 29' 49"	109° 56' 00"	Centro
12. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44' 06"	99° 07' 51"	Esquina Sur de la torre de la catedral
13. Coatzacoalcos, Ver.	18° 08' 56"	94° 24' 40"	Monumento Capitanía de puerto
14. Colima, Col.	19° 14' 29"	103° 43' 47"	Torre (NE) de la catedral
15. Córdoba, Ver.	18° 53' 34"	96° 55' 52"	Torre de la parroquia
16. Cuernavaca, Mor.	18° 55' 08"	99° 14' 03"	Centro
17. Culiacán Rosales, Sin.	24° 47' 36"	107° 22' 20"	Centro
18. Chetumal, Q. Roo	18° 29' 39"	88° 17' 56"	Torre del reloj
19. Chihuahua, Chih.	28° 38' 12"	106° 04' 42"	Torre de la catedral
20. Chilpancingo de los Bravo, Gro.	17° 33' 06"	99° 30' 04"	Centro
21. Ensenada, B.C.	31° 51' 48"	116° 36' 47"	Centro
22. Gómez Palacio, Dgo.	25° 34' 00"	103° 30' 00"	Centro
23. Guadalajara, Jal.	20° 40' 32"	103° 23' 09"	Poste del observatorio
24. Guanajuato, Gto.	21° 01' 01"	101° 15' 20"	Torre de la iglesia la comp.
25. Guaymas, Son.	27° 55' 28"	110° 53' 31"	Torre (S) de la parroquia

(Continúa)

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
26. Hermosillo, Son.	29° 04' 29"	110° 57' 36"	Torre del reloj del Palacio de Gobierno
27. Heroica Matamoros, Tamps.	25° 52' 01"	97° 30' 00"	Centro
28. Heroica Nogales, Son.	31° 19' 49"	110° 56' 42"	Puerta principal de la aduana
29. Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.	19° 02' 30"	98° 11' 48"	Torre sur de la catedral
30. Heroica Zamora, Mich.	19° 59' 00"	102° 17' 07"	Centro
31. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56' 00"	105° 39' 45"	Centro
32. Irapuato, Gto.	20° 40' 28"	101° 20' 51"	Puerta de la parroquia
33. La Paz, B.C.S.	24° 09' 00"	110° 18' 21"	Centro
34. León, Gto.	21° 07' 22"	101° 41' 00"	Torre (O) de la catedral
35. Los Mochis, Sin.	25° 47' 21"	108° 59' 06"	Centro
36. Mazatlán, Sin.	23° 11' 55"	106° 25' 20"	Torre (O) de la catedral
37. Mérida, Yuc.	20° 58' 00"	89° 37' 19"	Centro
38. Mexicali, B.C.	32° 40' 00"	115° 27' 00"	Centro
39. Minatitlán, Ver.	17° 58' 47"	94° 32' 27"	Pilar central de la aduana
40. Monclova, Coah.	26° 54' 14"	101° 25' 08"	Cúpula de la parroquia
41. Monterrey, N.L.	25° 40' 11"	100° 18' 26"	Torre de la catedral
42. Morelia, Mich.	19° 42' 06"	101° 11' 37"	Centro
43. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 28' 57"	99° 31' 03"	Centro
44. Oaxaca de Juárez, Oax.	17° 03' 43"	96° 43' 18"	Torre (NO) de la catedral
45. Orizaba, Ver.	18° 50' 58"	97° 05' 47"	Torre de la parroquia
46. Pachuca de Soto, Hgo.	20° 07' 44"	98° 43' 54"	Centro
47. Poza Rica de Hidalgo, Ver.	20° 31' 55"	97° 27' 30"	Centro
48. Reynosa, Tamps.	26° 04' 26"	98° 17' 13"	Centro
49. Salamanca, Gto.	20° 34' 22"	101° 11' 39"	Torre (N) de la iglesia de San Antonio
50. Saltillo, Coah.	25° 26' 37"	100° 59' 22"	Ateneo Fuente

(Continúa)

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
51. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09' 10"	100° 58' 38"	Catedral
52. Santiago de Querétaro, Qro.	20° 35' 36"	100° 23' 11"	Torre de la catedral
53. Tampico, Tamps.	22° 17' 00"	97° 51' 19"	Torre (E) de la parroquia
54. Tapachula de Córdova y Ordoñez, Chis.	14° 54' 32"	92° 15' 50"	Centro
55. Tepic, Nay.	21° 30' 47"	104° 53' 42"	Centro de la puerta de la catedral
56. Tijuana, B.C.	32° 31' 40"	117° 02' 03"	Centro
57. Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.	19° 19' 04"	98° 14' 09"	Torre de la parroquia
58. Toluca de Lerdo, Méx.	19° 17' 33"	99° 39' 38"	Esquina (SO) del Palacio de Gobierno
59. Torreón, Coah.	25° 32' 18"	103° 27' 55"	Iglesia de la catedral
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45' 20"	93° 06' 46"	Asta bandera de la aduana
61. Uruapan, Mich.	19° 25' 24"	102° 03' 44"	Centro
62. Veracruz, Ver.	19° 12' 02"	96° 08' 13"	Torre ex-faro Benito Juárez
63. Victoria de Durango, Dgo.	24° 01' 31"	104° 40' 11"	Torre (E) de la catedral
64. Villahermosa, Tab.	17° 59' 05"	92° 55' 09"	Centro
65. Xalapa Enríquez, Ver.	19° 31' 35"	96° 54' 51"	Torre de la catedral
66. Zacatecas, Zac.	22° 46' 30"	102° 34' 45"	Cruz de la torre (O) de la catedral

NOTA: Se incluyen las capitales de los estados, así como aquellas ciudades que por el número de habitantes y su desarrollo económico (industrial y/o turístico) se consideran relevantes.
FUENTE: UNAM. *Anuario del Observatorio Astronómico, 1991.*
INEGI. *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

ALTITUD Y UBICACIÓN DE LAS PRINCIPALES CUMBRES

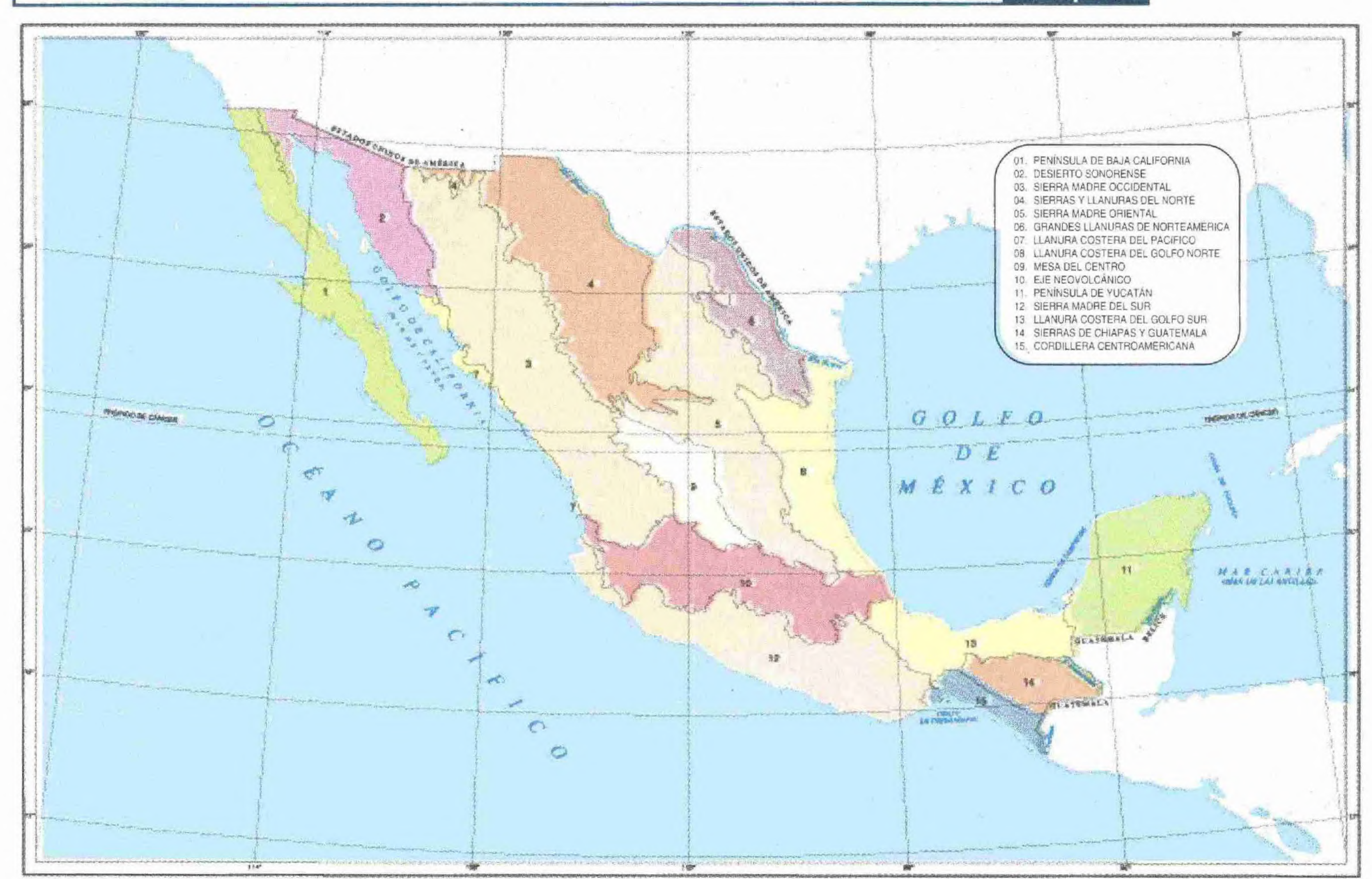
CUADRO 1.4

CUMBRES	ALTITUD (msnm)	UBICACIÓN		
		LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ENTIDAD FEDERATIVA
1. Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	19° 02' 00"	97° 15' 42"	Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
2. Popocatépetl	5 500	19° 01' 23"	98° 37' 19"	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	19° 10' 44"	98° 38' 29"	México y Puebla
4. Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	19° 06' 05"	99° 46' 00"	México
5. Sierra Negra	4 580	18° 59' 00"	97° 19' 00"	Puebla
6. Malinche (Matlalcuéyetl)	4 420	19° 13' 45"	98° 01' 55"	Tlaxcala y Puebla
7. Nevado de Colima	4 260	19° 33' 45"	103° 36' 31"	Jalisco
8. Cofre de Perote (Naucampatépetl)	4 200	19° 29' 39"	97° 08' 51"	Veracruz de Ignacio de la Llave
9. Tláloc	4 120	19° 24' 42"	98° 42' 43"	México
10. Tacaná	4 080	15° 07' 52"	92° 06' 35"	Chiapas
11. Telapón	4 060	19° 22' 14"	98° 43' 03"	México
12. Ajusco	3 930	19° 12' 24"	99° 15' 29"	Distrito Federal
13. Jocotitlán	3 910	19° 44' 15"	99° 45' 27"	México
14. El Mirador	3 880	19° 25' 10"	98° 41' 41"	México
15. Tancítaro	3 840	19° 24' 58"	102° 19' 11"	Michoacán de Ocampo
16. Volcán de Colima	3 820	19° 30' 45"	103° 37' 05"	Jalisco y Colima
17. La Catedral	3 770	19° 32' 58"	99° 31' 14"	México
18. El Morro	3 700	25° 11' 58"	100° 22' 39"	Nuevo León
19. San Rafael	3 700	25° 21' 47"	100° 33' 32"	Coahuila de Zaragoza
20. El Potosí	3 700	24° 52' 08"	100° 13' 58"	Nuevo León
21. Tláloc	3 690	19° 06' 29"	99° 02' 03"	Distrito Federal
22. San Andrés	3 600	19° 48' 16"	100° 35' 45"	Michoacán de Ocampo
23. Picacho San Onofre (Sierra Peña Nevada)	3 540	23° 48' 00"	99° 50' 42"	Nuevo León
24. El Jabalín	3 440	25° 11' 28"	101° 22' 34"	Coahuila de Zaragoza
25. La Nieve	3 440	19° 26' 50"	101° 25' 09"	Michoacán de Ocampo
26. El Zamorano	3 360	20° 55' 58"	100° 10' 49"	Querétaro de Arteaga
27. La Peña Ñadó	3 320	20° 03' 47"	99° 55' 33"	México
28. Grande de la Ascención	3 200	24° 15' 28"	99° 57' 14"	Nuevo León
29. Sierra El Epazote	3 200	24° 36' 08"	105° 06' 34"	Durango
30. Grande	3 180	23° 39' 58"	100° 53' 12"	San Luis Potosí
31. Pánfilo	3 180	23° 28' 15"	104° 37' 53"	Durango
32. La Pingüica	3 160	21° 09' 32"	99° 42' 03"	Querétaro de Arteaga
33. Las Nopaleras	3 120	25° 08' 10"	103° 13' 44"	Coahuila de Zaragoza
34. El Oso	3 060	25° 27' 18"	105° 34' 06"	Durango

NOTA: Se consideran elevaciones mayores de 3 000 metros.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

REGIONES FISIOGRÁFICAS

Mapa 4



CETENAL. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2004

PROVINCIAS FISIOGRÁFICAS Y ESTADOS QUE COMPRENDEN

CUADRO 1.5

PROVINCIAS		ESTADOS POR LOS QUE SE EXTIENDEN
01.	Península de Baja California	Baja California y Baja California Sur
02.	Llanura Sonorense	Baja California Sur y Sonora
03.	Sierra Madre Occidental	Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Aguascalientes y Jalisco
04.	Sierras y Llanuras del Norte	Chihuahua, Sonora, Coahuila de Zaragoza y Durango
05.	Sierra Madre Oriental	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro de Arteaga, Zacatecas, Guanajuato, Hidalgo, Puebla y Veracruz de Ignacio de la Llave
06.	Grandes Llanuras de Norteamérica	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León y Tamaulipas
07.	Llanura Costera del Pacífico	Sonora, Sinaloa y Nayarit
08.	Llanura Costera del Golfo Norte	Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave, Puebla y San Luis Potosí
09.	Mesa del Centro	Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato
10.	Eje Neovolcánico	Nayarit, Colima, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro de Arteaga, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, México, Puebla, Veracruz de Ignacio de la Llave, Tlaxcala, Morelos, Distrito Federal, Guerrero y Oaxaca
11.	Península de Yucatán	Yucatán, Quintana Roo y Campeche
12.	Sierra Madre del Sur	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán de Ocampo, Guerrero, Oaxaca, México, Morelos, Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
13.	Llanura Costera del Golfo Sur	Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche
14.	Sierras de Chiapas y Guatemala	Chiapas y Tabasco
15.	Cordillera Centroamericana	Oaxaca y Chiapas

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL Y DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)	RANGO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (mm)
Aguascalientes	Seco	10 a 18	300 a 600
Baja California	Seco y muy seco	10 a 26	0 a 300
Baja California Sur	Seco y muy seco	18 a 26	0 a 600
Campeche	Cálido subhúmedo	Más de 26	1 000 a 2 000
Coahuila de Zaragoza	Seco y muy seco	10 a 26	100 a 600
Colima	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	600 a 2 000
Chiapas	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo y templado subhúmedo	10 a más de 26	1 000 a más de 4 000
Chihuahua	Templado subhúmedo, seco y muy seco	Menos de 10 a 22	100 a 2 000
Distrito Federal	Templado subhúmedo	10 a 18	600 a 2 000
Durango	Templado subhúmedo y seco	Menos de 10 a 22	300 a 2 000
Guanajuato	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000
Guerrero	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	600 a 2 000
Hidalgo	Templado húmedo, templado subhúmedo y seco	18 a 22	600 a 4 000
Jalisco	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a 2 000
México	Cálido subhúmedo y templado subhúmedo	Menos de 10 a 26	600 a 2 000
Michoacán de Ocampo	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a 2 000
Morelos	Cálido subhúmedo y templado subhúmedo	10 a 26	1 000 a 2 000
Nayarit	Cálido subhúmedo	18 a más de 26	1 000 a 2 000
Nuevo León	Templado subhúmedo y seco	10 a 26	600 a 1 000
Oaxaca	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a más de 4 000

(Continúa)

PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL Y DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)	RANGO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (mm)
Puebla	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a 26	300 a 4 000
Querétaro de Arteaga	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000
Quintana Roo	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	1 000 a 2 000
San Luis Potosí	Templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 2 000
Sinaloa	Cálido subhúmedo, seco y muy seco	18 a 26	300 a 2 000
Sonora	Seco y muy seco	10 a 26	0 a 600
Tabasco	Cálido húmedo	Más de 26	2 000 a más de 4 000
Tamaulipas	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	18 a 26	300 a 2 000
Tlaxcala	Templado subhúmedo y seco	Menos de 10 a 18	300 a 1 000
Veracruz de Ignacio de la Llave	Cálido húmedo, cálido subhúmedo y templado húmedo	10 a 26	1 000 a 4 000
Yucatán	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	300 a 2 000
Zacatecas	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000

FUENTE: **INEGI.** *Datos Básicos de la Geografía de México, 1991.* Aguascalientes, Ags., México, 1991.

GRUPOS Y SUBGRUPOS DE CLIMAS

Mapa 5



ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL POR TIPO DE CLIMA

CUADRO 1.7

CLIMA	ESTRUCTURA
Total	**100.0**
Cálido húmedo	4.7
Cálido subhúmedo	23.0
Templado húmedo	2.7
Templado subhúmedo	20.5
Seco	28.3
Muy seco	20.8

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPÓSITOS DE AGUA POR TIPO

(Miles de kilómetros cuadrados)

CUADRO 1.8

TIPO	SUPERFICIE
Total	**278**
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21
Lagos y lagunas de la vertiente del Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES RÍOS

Mapa 6



CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES RÍOS POR VERTIENTE

CUADRO 1.9

VERTIENTE RÍO	ESCURRIMIENTO NATURAL MEDIO SUPERFICIAL (m^3/s) [a]	ÁREA DE LA CUENCA (km^2)	LONGITUD (km)
Vertiente del Golfo de México			
Grijalva-Usumacinta	115 536 [b]	83 553 [c]	1 521 [c]
Papaloapan	44 662	46 517	354
Coatzacoalcos	32 752	17 369	325
Pánuco	19 087	84 956	510
Tonalá	11 389	5 679	82
Bravo	7 366 [b]	226 280	2 018 [d]
Tecolutla	6 885	7 903	375
Nautla	2 284	2 785	124
Antigua	2 193	2 827	139
Tuxpan	2 580	5 899	150
Soto La Marina	2 086	21 183	416
Candelaria	2 032 [P b]	13 790 [c]	150 [c]
Cazones	1 716	2 688	145
San Fernando	876	17 744	400
Vertiente del Pacífico			
Balsas	24 273	117 406	770
Santiago	11 611 [P]	76 416	562
Verde	6 083	18 812	342
Ometepec	6 102	6 922	115
El Fuerte	5 176	33 590	540
Papagayo	3 725	7 410	140
Yaqui	3 623	72 540	410
San Pedro	3 559 [P]	26 480	255
Culiacán	2 912	15 731	875
Suchiate	2 737 [b]	203 [c]	75 [c]
Ameca	2 020	12 214	205
Armería	2 015	9 795	240
San Lorenzo	1 885	8 919	315
Coahuayana	1 867	7 114	203
Colorado	1 867 [b]	3 840 [c]	160 [c]
Sinaloa	1 829	12 260	400
Baluarte	1 751	5 094	142
Acaponeta	1 329	5 092	233
Piaxtla	1 288	11 473	220
Tehuantepec	950	10 090	240
Coatán	751 [b]	605 [c]	75 [c]
Huicicila	591 [b]	1 194 [c]	50
Vertiente del Interior			
Lerma	4 908	47 116	708
Nazas	1 999	57 101	600
Aguanaval	509	32 138	481

[a] Se refiere a la parte de la precipitación media histórica que se presenta en forma de flujo en un curso de agua.

[b] Incluye importaciones de otros países.

[c] Comprende únicamente la porción de la cuenca que está en México.

[d] Longitud de frontera entre México y Estados Unidos de América.

FUENTE: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2004.* México, D.F., 2004.

PRINCIPALES PRESAS, UBICACIÓN, AÑO DE TERMINACIÓN, USO Y CAPACIDAD

CUADRO 1.10

NOMBRE OFICIAL	NOMBRE COMÚN	UBICACIÓN (ENTIDAD FEDERATIVA)	AÑO DE TERMINACIÓN	USO [a]	CAPACIDAD TOTAL (hm^3) [b]
Belisario Domínguez	La Angostura	Chiapas	1974	G	10 727
Nezahualcóyotl	Malpaso	Chiapas	1964	G	9 605
Adolfo López Mateos	Infiernillo	Guerrero	1963	G, C	9 340
Miguel Alemán	Temascal	Oaxaca	1955	G, C	8 119
Solidaridad	Aguamilpa	Nayarit	1993	G, I	5 540
Vicente Guerrero	Las Adjuntas	Tamaulipas	1971	I, A	3 900
La Amistad	La Amistad	Coahuila de Zaragoza	1969	G, I, A, C	3 887
Falcón	Falcón	Tamaulipas	1953	G, A, C	3 273
Adolfo López Mateos	El Humaya	Sinaloa	1964	G, I	3 072
Álvaro Obregón	El Oviachic	Sonora	1952	G, I	2 989
Plutarco Elías Calles	El Novillo	Sonora	1964	G, I	2 925
Miguel Hidalgo	El Mahone	Sinaloa	1956	G, I	2 921
Luis Donaldo Colosio	Huites	Sinaloa	1995	G, I	2 908
La Boquilla	Lago Toronto	Chihuahua	1916	I	2 903
Lázaro Cárdenas	El Palmito	Durango	1946	I, C	2 873
José López Portillo	El Comedero	Sinaloa	1983	G, I	2 250
Gustavo Díaz Ordaz	Bacurato	Sinaloa	1981	G, I	1 860
Carlos Ramírez Ulloa	El Caracol	Guerrero	1986	G	1 414
Manuel Moreno Torres	Chicoasén	Chiapas	1980	G	1 376
Fernando Hiriat	Zimapán	Hidalgo	1996	G	1 360
Venustiano Carranza	Don Martín	Coahuila de Zaragoza	1930	I, A, C	1 313
Miguel de la Madrid	Cerro de Oro	Oaxaca	1988	G, I	1 250
Cuchillo-Solidaridad	El Cuchillo	Nuevo León	1994	I, A	1 123
Ángel Albino Corzo	Peñitas	Chiapas	1986	G	1 091
Adolfo Ruiz Cortines	Mocúzari	Sonora	1955	G, I	950
Marte R. Gómez	El Azúcar	Tamaulipas	1946	I	824
Lázaro Cárdenas	La Angostura	Sonora	1942	I, A	703

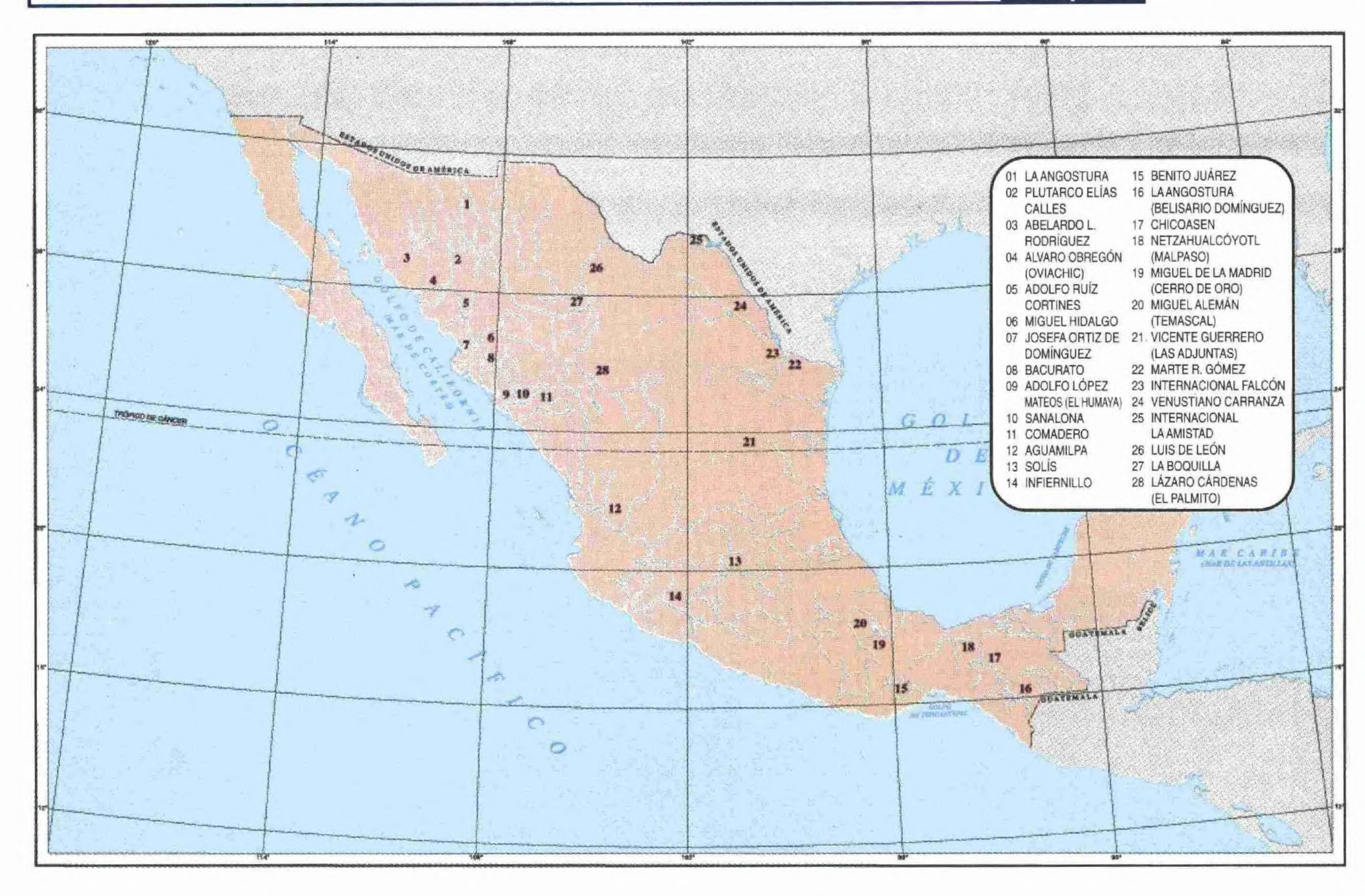
[a] G: Generación de energía eléctrica; I: Irrigación; A: Uso público; C: Control de avenidas.

[b] Se refiere al Nivel de Aguas Máximas Ordinarias o de Operación.

FUENTE: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2004.* México, D.F., 2004.

PRINCIPALES PRESAS

Mapa 7



CETENAL. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2004

PRINCIPALES LAGOS DE MÉXICO

CUADRO 1.11

LAGO	ÁREA (km²)	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (hm³)	ENTIDAD FEDERATIVA
Chapala	1 116	8 126	Jalisco y Michoacán de Ocampo
Cuitzeo	306	920 [a]	Michoacán de Ocampo
Pátzcuaro	97	550 [a]	Michoacán de Ocampo
Yuriria	80	188	Guanajuato
Tequesquitengo	8	160 [a]	Morelos
Catemaco	73	454	Veracruz de Ignacio de la Llave
Nabor Carrillo	10	12 [a]	México

[a] Las cifras se refieren al volumen medio almacenado.

FUENTE: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2004.* México, D.F., 2004.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE TERRITORIAL SEGÚN PRINCIPALES REGIONES NATURALES PARA CADA ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.12

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TEMPLADA	TRÓPICO HÚMEDO	TRÓPICO SECO	ÁRIDA	SEMIÁRIDA
Estados Unidos Mexicanos	**100.0**	**23.4**	**12.2**	**16.1**	**28.4**	**19.9**
Aguascalientes	100.0	20.0	0.0	12.3	0.0	67.7
Baja California	100.0	20.4	0.0	0.0	79.6	0.0
Baja California Sur	100.0	0.5	0.0	2.0	97.5	0.0
Campeche	100.0	0.0	79.1	20.9	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	6.2	0.0	0.0	76.3	17.5
Colima	100.0	10.6	19.6	69.8	0.0	0.0
Chiapas	100.0	29.4	50.6	20.0	0.0	0.0
Chihuahua	100.0	35.7	0.0	0.9	57.5	5.9
Distrito Federal	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	46.0	0.0	4.0	18.8	31.2
Guanajuato	100.0	12.1	0.0	15.4	0.0	72.5
Guerrero	100.0	41.3	4.6	54.1	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	41.9	14.6	0.4	0.0	43.1
Jalisco	100.0	41.0	1.4	37.7	0.0	19.9
México	100.0	63.7	0.0	12.1	0.0	24.2
Michoacán de Ocampo	100.0	57.8	4.6	34.4	0.0	3.2
Morelos	100.0	27.0	0.0	73.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	37.2	15.7	47.1	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	12.7	0.0	0.0	23.9	63.4
Oaxaca	100.0	50.3	16.5	28.1	0.0	5.1
Puebla	100.0	47.1	10.0	22.2	0.0	20.7
Querétaro de Arteaga	100.0	25.4	0.0	19.5	0.0	55.1
Quintana Roo	100.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	8.5	4.8	10.1	11.2	65.4
Sinaloa	100.0	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100.0	6.6	0.0	6.0	51.5	35.9
Tabasco	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	10.7	0.0	26.2	0.0	63.1
Tlaxcala	100.0	90.2	0.0	0.0	0.0	9.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	11.5	70.5	17.8	0.0	0.2
Yucatán	100.0	0.0	9.8	90.2	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	15.5	0.0	7.1	26.8	50.6

FUENTE: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria, 1989-1993.* México, D.F., 1994.

NÚMERO Y SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS SEGÚN CATEGORÍA

CUADRO 1.13

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL [a]	PARQUES NACIONALES	RESERVA DE LA BIOSFERA	ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS	ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA	MONUMENTOS NATURALES	OTRAS CATEGORÍAS [b]
Áreas Naturales Protegidas							
1990	80	55	10	1	10	ND	4
1995	103	58	20	1	17	3	4
1996	108	61	21	1	18	3	4
1997	109	61	22	1	18	3	4
1998	117	64	25	1	20	3	4
1999	122	65	28	1	20	4	4
2000	127	66	31	1	21	4	4
2001	127	66	31	1	21	4	4
2002	149	66	32	2	24	4	4
2003	150	65	34	2	27	4	1
2004	151	65	34	2	27	4	2
Superficie (Miles de ha)							
1990	8 810	750	4 482	184	2 793	ND	602
1995	13 856	1 143	7 592	184	4 323	13	602
1996	14 320	1 370	7 736	184	4 416	13	602
1997	14 704	1 370	8 119	184	4 416	13	602
1998	15 418	1 396	8 800	184	4 423	13	602
1999	15 822	1 397	9 202	184	4 423	14	602
2000	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2001	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2002	17 502	1 346	10 467	223	4 847	14	602
2003	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	366
2004	18 462	1 397	10 480	40	5 978	14	553

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Los datos son susceptibles de cambiar con posterioridad a consecuencia de adiciones o supresiones, conforme el análisis y evaluación de las Áreas Naturales Protegidas para su recategorización, derogación o abrogación. A partir de 2002 incluye la información correspondiente a Santuarios.

[b] Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, fueron derogadas.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2004: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

VOLUMEN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES SEGÚN GENERACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL

CUADRO 1.14
1a. Parte

De 1995 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	GENERACIÓN				
		PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	TEXTILES	PLÁSTICOS	VIDRIOS	METALES
1995	30 509.6	4 292.7	454.6	1 336.3	1 800.1	884.8
1996	31 959.4	4 496.7	476.2	1 399.8	1 885.6	926.8
1997	29 272.4	4 118.6	436.2	1 282.1	1 727.1	848.9
1998	30 550.5	4 298.5	455.2	1 338.1	1 802.5	886.0
1999	30 952.0	4 354.9	461.2	1 355.7	1 826.2	897.6
2000	30 733.0	4 324.1	457.9	1 346.1	1 813.2	891.3
2001	31 488.6	4 430.4	469.2	1 379.2	1 857.8	913.2
2002	32 173.6	4 526.8	479.4	1 409.2	1 898.2	933.0
2003	32 915.7	4 904.5	497.0	2 014.4	2 156.0	1 046.7
2004 [E]	33 757.8	4 749.7	503.0	1 478.6	1 991.7	979.0

CUADRO 1.14
2a. Parte y última

AÑO	GENERACIÓN		DISPOSICIÓN FINAL			
	BASURA ORGÁNICA [a]	OTROS [b]	RELLENOS SANITARIOS [c]	RELLENOS DE TIERRA NO CONTROLADOS [d]	TIRADEROS A CIELO ABIERTO	RECICLAJE [e]
1995	15 987.0	5 754.1	5 952.0	2 555.0	21 283.6	719.0
1996	16 746.7	6 027.5	8 573.0	2 606.0	20 027.2	753.2
1997	15 338.8	5 520.8	10 270.0	1 657.5	16 655.1	689.8
1998	16 008.5	5 761.8	15 877.1	1 007.5	12 945.9	720.0
1999	16 218.8	5 837.5	16 428.7	507.5	13 286.4	729.4
2000	16 104.1	5 796.2	14 490.5	2 421.8	13 096.5	724.3
2001	16 500.0	5 938.7	15 252.7	3 351.9	12 141.9	742.1
2002	16 859.0	6 068.0	15 579.9	3 630.9	12 182.4	780.5
2003	16 592.8	5 704.3	17 431.0	3 709.3	10 954.8	820.5
2004 [E]	17 689.1	6 366.7	17 903.3	3 810.5	11 149.6	894.6

NOTA: Los datos se refieren a basura producida en las ciudades, la cual incluye desechos generados en casas habitación, comercios, instituciones, lugares de recreación y otros. La cuantificación se realiza con base en la metodología estipulada en las normas oficiales mexicanas existentes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Basura de comida, de jardines y materiales similares.

[b] Incluye residuos finos, material de demoliciones, hules y pañal desechable, entre otros.

[c] Sitios que cuentan parcialmente con aplicación y vigilancia de las medidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones establecidas.

[d] Sitios donde se vierten y mezclan diversos tipos de residuos sólidos municipales sin ningún control o protección al ambiente.

[e] Materiales recuperados en los sitios de disposición final. Excluye lo separado en diversas fuentes de generación, lo recuperado en contenedores y vehículos de recolección.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INFRAESTRUCTURA INSTALADA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

CUADRO 1.15

De 1995 a 2003

(Plantas)

AÑO	TOTAL	ALMACENAMIENTO [a]	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	RECICLAJE DE SOLVENTES SUCIOS, LUBRICANTES USADOS Y METALES [b]	REUSO	INCINERACIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNOS Y RESIDUOS [c]	TRATAMIENTO DE RESIDUOS	CONFINAMIENTO [d]
1995	163	25	70	38	4	1	21	4
1996	222	29	99	44	5	7	34	4
1997	374	49	178	78	6	13	46	4
1998	480	53	237	95	6	31	54	4
1999	722	107	354	137	7	35	78	4
2000	811	121	396	152	8	39	91	4
2001	841	123	411	159	9	42	93	4
2002	873	124	411	167	9	44	114	4
2003	970	128	428	204	10	55	141	4

NOTA: Los datos corresponden al número de plantas que cuentan con autorización para operar.

a Comprende el almacenamiento temporal.

b Incluye tambores usados, líquido fijador fotográfico y trapos impregnados con grasa y aceite.

c Incluye residuos peligrosos y biológico-infecciosos.

d Incluye disposición final.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

PROYECTOS DE RIESGO AMBIENTAL SEGÚN RAMA INDUSTRIAL

CUADRO 1.16

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS [a]	QUÍMICA	PETROQUÍMICA [b]	METALÚRGICA	OTROS [c]
1990	102	24	23	12	16	27
1995	205	107	36	9	9	44
1996	330	103	79	23	11	114
1997	298	178	33	9	14	64
1998	351	205	27	8	14	97
1999	437	234	43	9	21	130
2000	421	289	29	8	7	88
2001	215	129	5	1	6	74
2002	274	142	7	12	2	111
2003	277	159	6	28	0	84

NOTA: Se refiere a los proyectos ingresados a evaluación cada año y sujetos al procedimiento de impacto ambiental aplicable a los proyectos nuevos dirigidos a actividades altamente riesgosas.

a Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

b Incluye residuos peligrosos, generación de energía, alimentos, maquila y otros.

c Se refiere a plantas en operación regularizadas en cada año.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2003: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

PROYECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 1.17

AÑO	TOTAL	PRIMARIO [a]	SECUNDARIO [b]	TERCIARIO [c]
1990	528	206	239	83
1995	1 031	119	748	164
1996	1 154	152	840	162
1997	1 079	304	607	168
1998	966	295	196	475
1999	1 047	301	185	561
2000	955	313	128	514
2001	394	74	60	260
2002	408	80	49	279
2003	433	103	29	301

NOTA: Se refiere al número de proyectos que ingresan a evaluación cada año. La evaluación del impacto ambiental, se refiere al proceso analítico al que se someten los proyectos de inversión para evaluar su costo beneficio social en términos ambientales.

a Comprende: sector agropecuario, forestal, hidráulico, minero y pesquero.

b Comprende el sector industrial.

c Incluye: sector turístico, CFE, gaseras, PEMEX y vías generales de comunicación.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2003: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INDICADORES SELECCIONADOS DE AUDITORÍAS AMBIENTALES A INDUSTRIAS
De 1995 a 2003

CUADRO 1.18

AÑO	INICIADAS	CONCLUIDAS [a]	RESULTADOS		
			PLANES DE ACCIÓN FIRMADOS [b]	INVERSIONES DERIVADAS (Millones de pesos)	CERTIFICADOS COMO INDUSTRIA LIMPIA [c]
1995	115	180	101	5 360 [d]	ND
1996	158	174	186	501	ND
1997	191	217	153	948	115
1998	165	170	296	1 903	122
1999	294	221	317	1 161	175
2000	359	472	279	2 555	332
2001	165	ND	203	535	151
2002	293	ND	119	1 493	169
2003	552	ND	237	249	233

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a A partir de 2001 ya no se registran, debido a que equivalen a Certificados como industria limpia.

b Se refiere a los compromisos derivados de las auditorías, con el propósito de corregir las deficiencias detectadas.

c Otorgados a empresas que han concluido satisfactoriamente su plan de acción, cumplen con la normatividad ambiental vigente.

d El aumento en la cifra se debe a que PEMEX reportó una considerable inversión estimada en planes de acción, principalmente en las refinerías.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

VISITAS DE INSPECCIÓN A FUENTES FIJAS CONTAMINANTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL SEGÚN RESULTADO
De 1995 a 2003

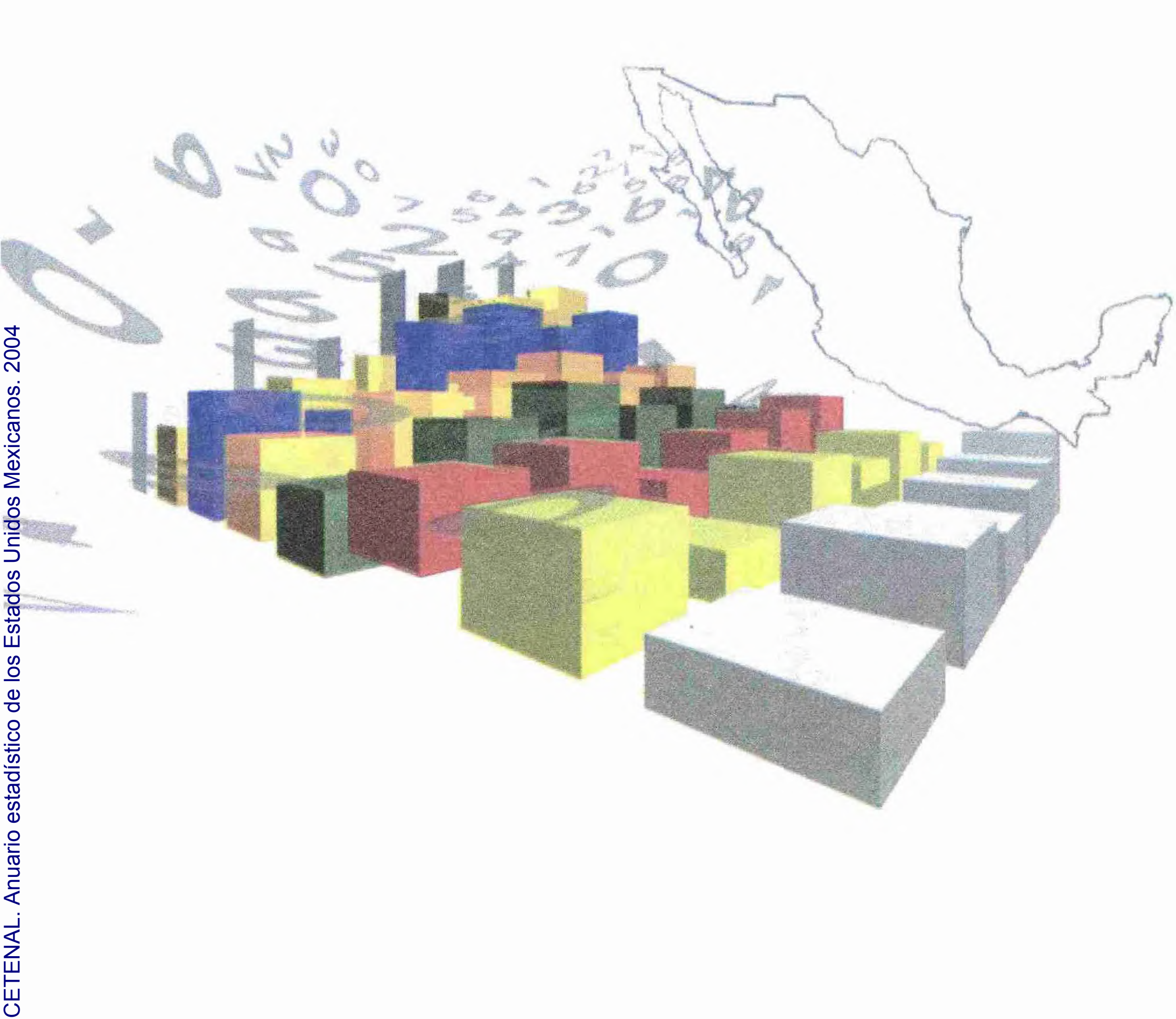
CUADRO 1.19

AÑO	TOTAL	SIN IRREGU-LARIDADES	IRREGU-LARIDADES MENORES	CLAUSURAS PARCIALES	CLAUSURAS TOTALES
1995	12 900	3 488	9 145	198	69
1996	13 108	3 372	9 503	171	62
1997	12 240	2 642	9 387	161	50
1998	9 590	2 081	7 357	107	45
1999	8 671	1 717	6 807	78	69
2000	8 426	1 871	6 396	89	70
2001	7 912	1 790	5 966	93	63
2002	7 619	2 005	5 510	60	44
2003	7 769	2 171	5 484	63	51

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

Aspectos Demográficos

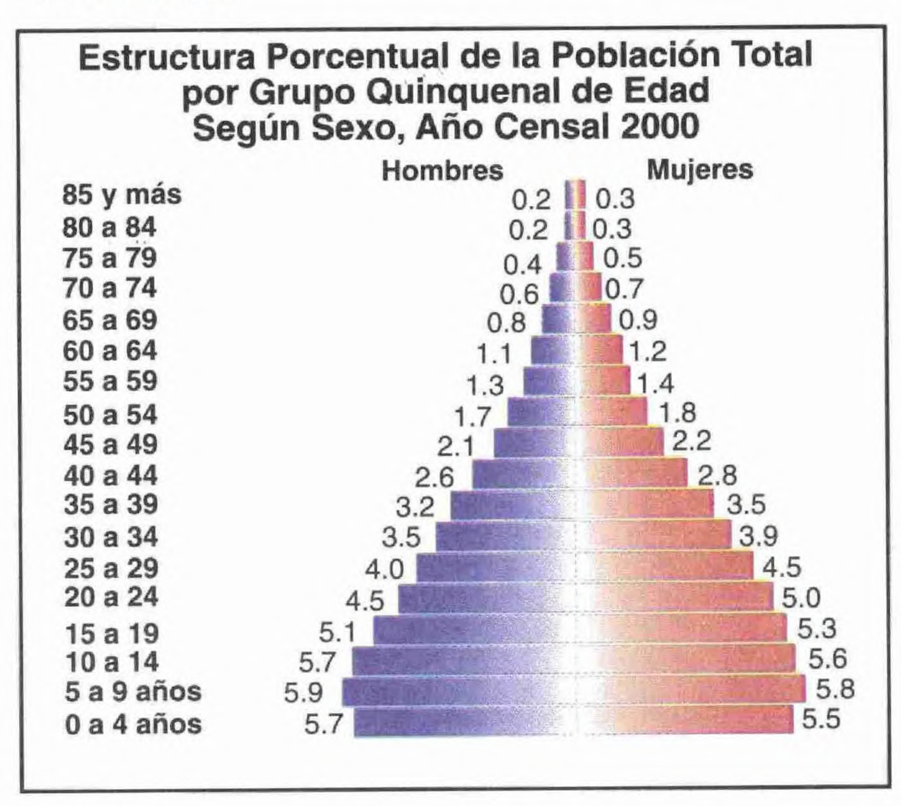
CAPÍTULO 2



En este capítulo se presentan cifras relativas a la población total por grupo de edad y sexo y por tamaño de localidad, así como algunas características de la población indígena, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural; matrimonios registrados por grupo de edad; divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa; defunciones generales registradas según grupo de edad en medio urbano y rural por sexo y causas; muertes fetales registradas por estado civil y edad de la madre, por número de semanas de gestación y por tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; por último, se incorpora un tabulado con una selección de indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son: el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV) y de las Estadísticas Vitales que éste procesa y difunde regularmente; y por lo que toca a los indicadores demográficos, la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Población.

Respecto a la cobertura temporal, ésta corresponde a los años 1980, 1985 y 1990 como referencia y de manera continua de 1995 a 2003, con excepción de las cifras de los CGPV, que se refieren a uno o dos años.



POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Estados Unidos Mexicanos						
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017 [c]	48 225 238	81 249 645	97 483 412
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 692 225	24 065 614	39 893 969	47 592 253
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 087 029	24 159 624	41 355 676	49 891 159
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 971 720	28 308 556	57 959 721	72 759 822
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 190 307	13 882 914	28 193 501	35 317 569
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 781 413	14 425 642	29 766 220	37 442 253
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 723 590
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 274 684
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	12 448 906
Aguascalientes						
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659	944 285
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218	456 533
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441	487 752
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697	757 579
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017	365 266
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680	392 313
Población rural	62 252	60 165	84 813	122 998	168 962	186 706
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201	91 267
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761	95 439
Baja California						
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 487 367
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090	1 252 581
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765	1 234 786
Población urbana	ND	26 268	146 391	733 805	1 509 794	2 278 000
Hombres	ND	14 645	73 295	363 852	753 220	1 144 223
Mujeres	ND	11 623	73 096	369 953	756 574	1 133 777
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061	209 367
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870	108 358
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191	101 009
Baja California Sur						
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764	424 041
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833	216 250
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931	207 791
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665	344 735
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443	174 494
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222	170 241
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099	79 306
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390	41 756
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709	37 550
Campeche						
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185	690 689
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772	344 334
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413	346 355
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780	490 309
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726	240 784
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054	249 525
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405	200 380
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046	103 550
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359	96 830

(Continúa)

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO CUADRO 2.1

Años censales seleccionados de 1910 a 2000

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Coahuila de Zaragoza						
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 298 070
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097	1 140 195
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243	1 157 875
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321	2 054 753
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576	1 014 080
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745	1 040 673
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019	243 317
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521	126 115
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498	117 202
Colima						
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510	542 627
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543	268 192
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967	274 435
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034	464 438
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621	228 391
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413	236 047
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476	78 189
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922	39 801
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554	38 388
Chiapas						
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 920 892
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 941 880
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 979 012
Población urbana	81 534	92 627	209 133	435 334	1 296 742	1 791 858
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748	868 862
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994	922 996
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754	2 129 034
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025	1 073 018
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729	1 056 016
Chihuahua						
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	3 052 907
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 519 972
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 532 935
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766	2 519 447
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405	1 246 587
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361	1 272 860
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107	533 460
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897	273 385
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210	260 075
Distrito Federal						
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 605 239
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 110 485
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 494 754
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843	8 584 919
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 100 276
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 484 643
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901	20 320
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017	10 209
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884	10 111

(Continúa)

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Durango						
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 448 661
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766	709 521
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612	739 140
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417	924 055
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655	447 311
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762	476 744
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961	524 606
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111	262 210
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850	262 396
Guanajuato						
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593	4 663 032
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735	2 233 315
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858	2 429 717
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533	3 133 783
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245	1 506 298
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288	1 627 485
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060	1 529 249
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490	727 017
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570	802 232
Guerrero						
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637	3 079 649
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220	1 491 287
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417	1 588 362
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536	1 703 203
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699	816 114
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837	887 089
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101	1 376 446
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521	675 173
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580	701 273
Hidalgo						
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366	2 235 591
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138	1 081 993
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228	1 153 598
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718	1 102 694
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112	527 081
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606	575 613
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648	1 132 897
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026	554 912
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622	577 985
Jalisco						
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689	6 322 002
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892	3 070 241
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797	3 251 761
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432	5 345 302
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048	2 591 137
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384	2 754 165
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 054	962 257	976 700
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 815	470 844	479 104
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413	497 596

(Continúa)

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
México						
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	13 096 686
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	6 407 213
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	6 689 473
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	11 304 410
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	5 526 011
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 778 399
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 792 276
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512	881 202
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076	911 074
Michoacán de Ocampo						
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 985 667
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 911 078
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	2 074 589
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 606 766
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 245 440
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 361 326
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 378 901
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202	665 638
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643	713 263
Morelos						
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 555 296
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785	750 799
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274	804 497
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 328 722
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575	638 742
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653	689 980
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831	226 574
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210	112 057
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621	114 517
Nayarit						
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643	920 185
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057	456 105
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586	464 080
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731	590 428
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001	287 878
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730	302 550
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912	329 757
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056	168 227
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856	161 530
Nuevo León						
Población total	365 150	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 834 141
Hombres	183 253	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 907 939
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 926 202
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 581 371
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 776 883
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 804 488
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079	252 770
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430	131 056
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649	121 714

(Continúa)

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO

CUADRO 2.1

Años censales seleccionados de 1910 a 2000

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Oaxaca						
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 438 765
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 657 406
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 781 359
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 531 425
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379	728 665
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924	802 760
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 907 340
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059	928 741
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198	978 599
Puebla						
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	5 076 686
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 448 801
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 627 885
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 466 511
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 659 834
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 806 677
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 610 175
Hombres	395 906	410 827	541 420	674 644	728 587	788 967
Mujeres	403 728	420 074	545 177	665 534	744 735	821 208
Querétaro de Arteaga						
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 404 306
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168	680 966
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067	723 340
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839	948 872
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078	457 972
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761	490 900
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396	455 434
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090	222 994
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306	232 440
Quintana Roo						
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277	874 963
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908	448 308
Mujeres	3 022	4 684	12 767	42 436	238 369	426 655
Población urbana	ND	2 790	7 247	32 206	364 374	721 538
Hombres	ND	1 703	3 638	16 282	186 480	367 966
Mujeres	ND	1 087	3 609	15 924	177 894	353 572
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903	153 425
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428	80 342
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475	73 083
San Luis Potosí						
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 299 360
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315	1 120 837
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 178 523
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 357 631
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214	649 411
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809	708 220
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164	941 729
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101	471 426
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063	470 303

(Continúa)

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO

CUADRO 2.1

Años censales seleccionados de 1910 a 2000

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Sinaloa						
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 536 844
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 264 143
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 272 701
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 710 402
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135	837 327
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312	873 075
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607	826 442
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486	426 816
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121	399 626
Sonora						
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 216 969
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088	1 110 590
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518	1 106 379
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067	1 842 117
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973	913 542
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094	928 575
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539	374 852
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115	197 048
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424	177 804
Tabasco						
Población total	187 574	224 023	362 716	768 327	1 501 744	1 891 829
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982	934 515
Mujeres	95 032	113 281	180 736	378 931	751 762	957 314
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718	1 016 577
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256	493 475
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462	523 102
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026	875 252
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726	441 040
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300	434 212
Tamaulipas						
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 753 222
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 359 874
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 393 348
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704	2 351 929
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763	1 150 885
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941	1 201 044
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877	401 293
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935	208 989
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942	192 304
Tlaxcala						
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277	962 646
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130	469 948
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147	492 698
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351	755 263
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138	366 590
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213	388 673
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926	207 383
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992	103 358
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934	104 025

(Continúa)

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO

CUADRO 2.1

Años censales seleccionados de 1910 a 2000

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Veracruz de Ignacio de la Llave						
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 908 975
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 355 164
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 553 811
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	4 079 968
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 938 936
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 141 032
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 829 007
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 416 228
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 412 779
Yucatán						
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 658 210
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892	818 205
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048	840 005
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 348 753
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197	659 669
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421	689 084
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322	309 457
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695	158 536
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627	150 921
Zacatecas						
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 353 610
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663	653 583
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660	700 027
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317	722 064
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379	347 439
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938	374 625
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006	631 546
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284	306 144
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722	325 402

NOTA: Cifras al 27 de octubre de 1910; al 15 de mayo de 1930; al 6 de junio de 1950; al 28 de enero de 1970; al 12 de marzo de 1990 y al 14 de febrero de 2000.

[a] Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

[b] Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes".

[c] Incluye 11 763 personas, dato registrado bajo el concepto de *Complementarios* el cual no se presentó por entidad federativa en el Censo de Población de 1950.

FUENTE: Para 1910 a 1990: **INEGI.** Censos Generales de Población y Vivienda (varios años).
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN TOTAL POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO

CUADRO 2.2

Años censales 1990 y 2000

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	1990 [a]			2000 [b]		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**	**97 483 412**	**47 592 253**	**49 891 159**
0 a 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176	10 635 157	5 401 306	5 233 851
5 a 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949	11 215 323	5 677 711	5 537 612
10 a 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434	10 736 493	5 435 737	5 300 756
15 a 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 992 135	4 909 648	5 082 487
20 a 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	9 071 134	4 303 600	4 767 534
25 a 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	8 157 743	3 861 482	4 296 261
30 a 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	7 136 523	3 383 356	3 753 167
35 a 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	6 352 538	3 023 328	3 329 210
40 a 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	5 194 833	2 494 771	2 700 062
45 a 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	4 072 091	1 957 177	2 114 914
50 a 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	3 357 953	1 624 033	1 733 920
55 a 59 años	1 894 484	918 864	975 620	2 559 231	1 234 072	1 325 159
60 a 64 años	1 611 317	769 917	841 400	2 198 146	1 045 404	1 152 742
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	4 750 311	2 206 953	2 543 358
No especificado	492 265	240 058	252 207	2 053 801	1 033 675	1 020 126

[a] Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

[b] Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN TOTAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD

CUADRO 2.3

Años censales 1990 y 2000

TAMAÑO DE LOCALIDAD	1990 [a]	2000 [b]
Total	**81 249 645**	**97 483 412**
1 a 2 499 hab	23 289 924	24 723 590
2 500 a 14 999 hab	11 284 311	13 340 614
15 000 a 99 999 hab	10 605 604	13 285 900
100 000 y más hab	36 069 806	46 133 308

[a] Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

[b] Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA

CUADRO 2.4

Años censales 1990 y 2000

SEXO GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	HABLA LENGUA INDÍGENA				NO HABLA LENGUA INDÍGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
1990 [a]							
Total	**70 562 202**	**5 282 347**	**4 237 962**	**836 224**	**208 161**	**64 104 668**	**1 175 187**
5 a 9 años	10 562 234	737 551	490 751	191 759	55 041	9 536 951	287 732
10 a 14 años	10 389 092	703 726	631 127	59 097	13 502	9 516 453	168 913
15 a 19 años	9 664 403	589 431	528 254	49 692	11 485	8 927 519	147 453
20 a 24 años	7 829 163	503 288	440 553	50 833	11 902	7 206 921	118 954
25 a 29 años	6 404 512	457 149	385 208	58 986	12 955	5 855 375	91 988
30 a 34 años	5 387 619	390 824	324 439	54 261	12 124	4 920 468	76 327
35 a 39 años	4 579 116	389 157	310 463	64 512	14 182	4 126 646	63 313
40 a 44 años	3 497 770	300 568	233 432	54 774	12 362	3 148 958	48 244
45 a 49 años	2 971 860	287 254	219 376	54 949	12 929	2 643 994	40 612
50 y más años	9 276 433	923 399	674 359	197 361	51 679	8 221 383	131 651
Hombres	**34 493 909**	**2 629 326**	**2 252 502**	**297 909**	**78 915**	**31 292 349**	**572 234**
5 a 9 años	5 338 285	370 942	248 987	94 313	27 642	4 822 107	145 236
10 a 14 años	5 230 658	357 322	327 255	24 080	5 987	4 788 304	85 032
15 a 19 años	4 759 892	288 343	268 579	15 585	4 179	4 399 273	72 276
20 a 24 años	3 738 128	243 544	226 627	13 218	3 699	3 437 691	56 893
25 a 29 años	3 050 595	220 865	202 133	14 778	3 954	2 786 029	43 701
30 a 34 años	2 578 736	194 028	175 990	14 383	3 655	2 348 741	35 967
35 a 39 años	2 210 565	191 227	169 023	17 891	4 313	1 989 326	30 012
40 a 44 años	1 705 013	151 621	130 795	16 918	3 908	1 530 165	23 227
45 a 49 años	1 452 573	144 776	123 522	17 026	4 228	1 288 388	19 409
50 y más años	4 429 464	466 658	379 591	69 717	17 350	3 902 325	60 481
Mujeres	**36 068 293**	**2 653 021**	**1 985 460**	**538 315**	**129 246**	**32 812 319**	**602 953**
5 a 9 años	5 223 949	366 609	241 764	97 446	27 399	4 714 844	142 496
10 a 14 años	5 158 434	346 404	303 872	35 017	7 515	4 728 149	83 881
15 a 19 años	4 904 511	301 088	259 675	34 107	7 306	4 528 246	75 177
20 a 24 años	4 091 035	259 744	213 926	37 615	8 203	3 769 230	62 061
25 a 29 años	3 353 917	236 284	183 075	44 208	9 001	3 069 346	48 287
30 a 34 años	2 808 883	196 796	148 449	39 878	8 469	2 571 727	40 360
35 a 39 años	2 368 551	197 930	141 440	46 621	9 869	2 137 320	33 301
40 a 44 años	1 792 757	148 947	102 637	37 856	8 454	1 618 793	25 017
45 a 49 años	1 519 287	142 478	95 854	37 923	8 701	1 355 606	21 203
50 y más años	4 846 969	456 741	294 768	127 644	34 329	4 319 058	71 170

(Continúa)

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 2.4

SEXO GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	HABLA LENGUA INDÍGENA				NO HABLA LENGUA INDÍGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
2000 [b]							
Total	**84 794 454**	**6 044 547**	**4 924 412**	**1 002 236**	**117 899**	**78 381 411**	**368 496**
5 a 9 años	11 215 323	718 520	431 396	259 784	27 340	10 322 429	174 374
10 a 14 años	10 736 493	723 512	615 117	104 112	4 283	9 973 791	39 190
15 a 19 años	9 992 135	655 345	590 290	60 694	4 361	9 309 558	27 232
20 a 24 años	9 071 134	577 257	514 984	56 868	5 405	8 466 655	27 222
25 a 29 años	8 157 743	505 751	447 255	53 173	5 323	7 632 355	19 637
30 a 34 años	7 136 523	457 831	403 339	48 799	5 693	6 661 207	17 485
35 a 39 años	6 352 538	445 761	382 232	56 547	6 982	5 893 169	13 608
40 a 44 años	5 194 833	379 220	319 622	52 792	6 806	4 803 915	11 698
45 a 49 años	4 072 091	346 430	281 407	57 082	7 941	3 717 165	8 496
50 y más años	12 865 641	1 234 920	938 770	252 385	43 765	11 601 167	29 554
Hombres	**41 157 272**	**2 985 872**	**2 572 875**	**369 470**	**43 527**	**37 984 798**	**186 602**
5 a 9 años	5 677 711	361 016	217 134	130 009	13 873	5 227 853	88 842
10 a 14 años	5 435 737	366 409	314 924	49 392	2 093	5 048 550	20 778
15 a 19 años	4 909 648	321 464	298 850	20 866	1 748	4 574 202	13 982
20 a 24 años	4 303 600	277 518	259 606	15 985	1 927	4 012 324	13 758
25 a 29 años	3 861 482	244 986	229 687	13 597	1 702	3 606 677	9 819
30 a 34 años	3 383 356	223 842	210 138	12 019	1 685	3 150 837	8 677
35 a 39 años	3 023 328	217 269	201 173	14 055	2 041	2 799 310	6 749
40 a 44 años	2 494 771	188 324	172 316	13 956	2 052	2 300 574	5 873
45 a 49 años	1 957 177	170 665	152 284	16 018	2 363	1 782 354	4 158
50 y más años	6 110 462	614 379	516 763	83 573	14 043	5 482 117	13 966
Mujeres	**43 637 182**	**3 058 675**	**2 351 537**	**632 766**	**74 372**	**40 396 613**	**181 894**
5 a 9 años	5 537 612	357 504	214 262	129 775	13 467	5 094 576	85 532
10 a 14 años	5 300 756	357 103	300 193	54 720	2 190	4 925 241	18 412
15 a 19 años	5 082 487	333 881	291 440	39 828	2 613	4 735 356	13 250
20 a 24 años	4 767 534	299 739	255 378	40 883	3 478	4 454 331	13 464
25 a 29 años	4 296 261	260 765	217 568	39 576	3 621	4 025 678	9 818
30 a 34 años	3 753 167	233 989	193 201	36 780	4 008	3 510 370	8 808
35 a 39 años	3 329 210	228 492	181 059	42 492	4 941	3 093 859	6 859
40 a 44 años	2 700 062	190 896	147 306	38 836	4 754	2 503 341	5 825
45 a 49 años	2 114 914	175 765	129 123	41 064	5 578	1 934 811	4 338
50 y más años	6 755 179	620 541	422 007	168 812	29 722	6 119 050	15 588

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA LENGUA INDÍGENA POR PRINCIPALES LENGUAS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD

CUADRO 2.5

Año censal 2000

PRINCIPALES LENGUAS	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	GRUPO QUINQUENAL DE EDAD (Años)									
		5 A 9	10 A 14	15 A 19	20 A 24	25 A 29	30 A 34	35 A 39	40 A 44	45 A 49	50 Y MÁS
Total	**6 044 547**	**718 520**	**723 512**	**655 345**	**577 257**	**505 751**	**457 831**	**445 761**	**379 220**	**346 430**	**1 234 920**
Náhuatl	1 448 936	172 331	177 082	155 465	133 461	118 970	108 456	105 013	90 225	84 094	303 839
Maya	800 291	54 545	66 691	73 366	78 066	70 666	67 682	65 826	58 797	56 088	208 564
Zapoteco	421 796	38 122	40 491	39 848	37 783	34 338	33 090	33 486	30 514	27 195	106 929
Mixteco	437 873	59 506	56 673	47 746	39 640	34 501	31 512	30 542	26 358	23 758	87 637
Otomí	291 722	19 990	23 675	24 142	24 212	23 946	24 720	25 022	22 050	20 111	83 854
Tzeltal	284 826	51 592	45 772	39 318	31 877	25 829	19 115	18 380	12 445	10 872	29 626
Tzotzil	297 561	53 422	47 817	41 529	32 688	25 853	19 878	19 169	13 545	11 916	31 744
Totonaca	240 034	25 448	27 803	24 864	21 270	18 906	18 374	18 071	15 796	15 616	53 886
Mazateco	214 477	29 510	29 523	24 480	21 121	18 117	15 980	15 184	12 978	11 390	36 194
Chol	161 766	26 976	25 505	21 448	17 570	14 802	11 171	10 708	7 899	7 017	18 670
Huasteco	150 257	20 939	20 349	17 882	14 042	11 256	10 847	10 304	9 208	7 855	27 575
Mazahua	133 430	7 006	9 437	10 863	11 424	10 992	11 730	12 069	11 132	9 882	38 895
Chinanteco	129 871	17 930	18 355	15 816	13 041	10 991	9 962	9 012	7 564	6 662	20 538
Purépecha	121 409	14 669	15 310	14 157	11 628	9 496	8 173	8 390	7 397	6 624	25 565
Mixe	118 924	15 773	16 006	13 819	11 552	9 888	8 606	8 368	7 164	6 599	21 149
Tlapaneco	99 389	17 918	16 016	12 861	10 020	8 033	6 641	6 000	4 615	4 070	13 215
Tarahumara	75 545	11 512	9 028	8 439	7 363	6 805	5 927	5 675	4 279	3 756	12 761
Zoque	51 464	6 825	6 801	5 890	5 176	4 175	3 585	3 441	3 005	2 826	9 740
Mayo	31 513	529	881	1 203	1 748	1 841	2 159	2 816	3 168	2 986	14 182
Tojolabal	37 986	6 233	5 880	5 185	4 140	3 320	2 577	2 447	1 781	1 731	4 692
Chontal de Tabasco	38 561	2 708	3 856	4 025	4 044	3 410	3 022	3 272	2 522	2 439	9 263
Popoluca	38 120	5 307	5 264	4 519	3 744	3 366	2 939	2 732	2 242	2 064	5 943
Chatino	40 722	6 713	6 156	5 166	4 032	3 314	2 891	2 584	2 156	1 856	5 854
Amuzgo	41 455	6 820	6 162	5 275	4 338	3 662	2 994	2 958	2 076	1 820	5 350
Otras	336 619	46 196	42 979	38 039	33 277	29 274	25 800	24 292	20 304	17 203	59 255

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

NACIDOS VIVOS POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO

CUADRO 2.6

Años seleccionados de 1985 a 2003

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPE-CIFICADO
1985	**2 655 571**	**2 054 574**	**595 807**	**5 190**
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1990	**2 735 312**	**2 113 555**	**620 793**	**964**
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1995	**2 750 444**	**2 047 889**	**699 602**	**2 953**
Hombres	1 387 458	1 046 051	339 926	1 481
Mujeres	1 362 547	1 001 522	359 569	1 456
No especificado	439	316	107	16
1996	**2 707 718**	**2 015 097**	**691 909**	**712**
Hombres	1 365 863	1 028 903	336 596	364
Mujeres	1 341 619	986 019	355 268	332
No especificado	236	175	45	16
1997	**2 698 425**	**1 990 010**	**707 655**	**760**
Hombres	1 359 672	1 016 802	342 496	374
Mujeres	1 338 539	973 048	365 122	369
No especificado	214	160	37	17
1998	**2 668 428**	**2 016 688**	**651 238**	**502**
Hombres	1 345 837	1 030 844	314 752	241
Mujeres	1 322 244	985 599	336 420	225
No especificado	347	245	66	36
1999	**2 769 089**	**2 038 787**	**729 442**	**860**
Hombres	1 384 810	1 040 575	343 883	352
Mujeres	1 384 000	998 017	385 516	467
No especificado	279	195	43	41
2000	**2 798 339**	**2 070 554**	**726 065**	**1 720**
Hombres	1 398 877	1 056 563	341 762	552
Mujeres	1 398 703	1 013 815	384 256	632
No especificado	759	176	47	536
2001	**2 767 610**	**2 021 581**	**745 502**	**527**
Hombres	1 390 066	1 030 950	358 885	231
Mujeres	1 377 151	990 442	386 476	233
No especificado	393	189	141	63
2002	**2 699 084**	**1 995 565**	**702 542**	**977**
Hombres	1 345 504	1 016 161	328 973	370
Mujeres	1 350 142	976 438	373 118	586
No especificado	3 438	2 966	451	21
2003	**2 655 894**	**1 952 396**	**702 387**	**1 111**
Hombres	1 307 080	995 056	311 577	447
Mujeres	1 348 354	957 104	390 602	648
No especificado	460	236	208	16

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Natalidad.*

NACIDOS VIVOS EN MEDIO URBANO POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO

CUADRO 2.7

Años seleccionados de 1985 a 2003

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**1 465 419**	**1 157 721**	**304 930**	**2 768**
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
1990	**1 655 365**	**1 423 083**	**231 969**	**313**
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
1995	**1 781 589**	**1 497 003**	**282 826**	**1 760**
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
1996	**1 770 537**	**1 476 119**	**294 135**	**283**
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0
1997	**1 753 593**	**1 457 503**	**295 810**	**280**
Hombres	891 020	744 651	146 229	140
Mujeres	862 452	712 746	149 566	140
No especificado	121	106	15	0
1998	**1 776 675**	**1 499 704**	**276 789**	**182**
Hombres	903 559	766 141	137 324	94
Mujeres	872 925	733 401	139 440	84
No especificado	191	162	25	4
1999	**1 804 415**	**1 509 375**	**294 719**	**321**
Hombres	916 154	770 462	145 553	139
Mujeres	888 098	738 770	149 149	179
No especificado	163	143	17	3
2000	**1 806 199**	**1 531 130**	**274 681**	**388**
Hombres	916 637	781 275	135 173	189
Mujeres	889 409	749 724	139 489	196
No especificado	153	131	19	3
2001	**1 749 126**	**1 490 168**	**258 833**	**125**
Hombres	887 542	759 900	127 586	56
Mujeres	861 448	730 170	131 211	67
No especificado	136	98	36	2
2002	**1 762 883**	**1 500 664**	**262 023**	**196**
Hombres	892 065	763 322	128 676	67
Mujeres	868 022	734 773	133 132	117
No especificado	2 796	2 569	215	12
2003	**1 684 413**	**1 439 595**	**244 576**	**242**
Hombres	853 189	734 270	118 809	110
Mujeres	831 064	705 197	125 735	132
No especificado	160	128	32	0

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Natalidad.*

NACIDOS VIVOS EN MEDIO RURAL POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 2.8

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**823 675**	**591 067**	**231 236**	**1 372**
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
1990	**939 091**	**672 901**	**265 742**	**448**
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1995	**832 154**	**537 354**	**293 847**	**953**
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
1996	**814 335**	**523 303**	**290 778**	**254**
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2
1997	**808 915**	**512 088**	**296 570**	**257**
Hombres	408 817	261 321	147 363	133
Mujeres	400 033	250 716	149 193	124
No especificado	65	51	14	0
1998	**767 725**	**499 776**	**267 769**	**180**
Hombres	388 736	255 627	133 019	90
Mujeres	378 892	244 077	134 727	88
No especificado	97	72	23	2
1999	**786 089**	**504 351**	**281 548**	**190**
Hombres	395 426	257 082	138 253	91
Mujeres	390 612	247 223	143 290	99
No especificado	51	46	5	0
2000	**762 200**	**494 823**	**266 993**	**384**
Hombres	382 975	252 161	130 626	188
Mujeres	379 178	242 632	136 351	195
No especificado	47	30	16	1
2001	**748 772**	**478 635**	**270 023**	**114**
Hombres	376 277	244 024	132 198	55
Mujeres	372 391	234 544	137 788	59
No especificado	104	67	37	0
2002	**718 257**	**461 079**	**257 098**	**80**
Hombres	360 861	235 588	125 239	34
Mujeres	357 251	225 385	131 823	43
No especificado	145	106	36	3
2003	**721 339**	**468 302**	**252 944**	**93**
Hombres	359 268	237 897	121 319	52
Mujeres	361 939	230 308	131 590	41
No especificado	132	97	35	0

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Natalidad.*

NACIDOS VIVOS EN MEDIO NO ESPECIFICADO POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO

CUADRO 2.9

Años seleccionados de 1985 a 2003

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**366 477**	**305 786**	**59 641**	**1 050**
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No especificado	3 534	2 678	723	133
1990	**140 856**	**17 571**	**123 082**	**203**
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No especificado	67	11	40	16
1995	**136 701**	**13 532**	**122 929**	**240**
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
1996	**122 846**	**15 675**	**106 996**	**175**
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14
1997	**135 917**	**20 419**	**115 275**	**223**
Hombres	59 835	10 830	48 904	101
Mujeres	76 054	9 586	66 363	105
No especificado	28	3	8	17
1998	**124 028**	**17 208**	**106 680**	**140**
Hombres	53 542	9 076	44 409	57
Mujeres	70 427	8 121	62 253	53
No especificado	59	11	18	30
1999	**178 585**	**25 061**	**153 175**	**349**
Hombres	73 230	13 031	60 077	122
Mujeres	105 290	12 024	93 077	189
No especificado	65	6	21	38
2000	**229 940**	**44 601**	**184 391**	**948**
Hombres	99 265	23 127	75 963	175
Mujeres	130 116	21 459	108 416	241
No especificado	559	15	12	532
2001	**269 712**	**52 778**	**216 646**	**288**
Hombres	126 247	27 026	99 101	120
Mujeres	143 312	25 728	117 477	107
No especificado	153	24	68	61
2002	**217 944**	**33 822**	**183 421**	**701**
Hombres	92 578	17 251	75 058	269
Mujeres	124 869	16 280	108 163	426
No especificado	497	291	200	6
2003	**250 142**	**44 499**	**204 867**	**776**
Hombres	94 623	22 889	71 449	285
Mujeres	155 351	21 599	133 277	475
No especificado	168	11	141	16

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Natalidad.*

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES CUADRO 2.10

Años seleccionados de 1980 a 2003

SEXO	TOTAL	MENORES DE 20 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
1995									
Hombres	658 114	98 095	269 021	161 279	64 422	26 833	20 651	17 813	0
Mujeres	658 114	222 909	245 537	110 763	38 797	17 072	13 624	9 412	0
1996									
Hombres	670 523	93 970	268 310	168 326	67 859	29 150	23 028	19 880	0
Mujeres	670 523	217 571	248 591	118 021	41 751	18 775	15 393	10 421	0
1997									
Hombres	707 840	98 973	277 415	178 417	72 786	31 839	26 251	22 159	0
Mujeres	707 840	227 635	256 777	127 326	45 619	20 869	17 761	11 853	0
1998									
Hombres	704 456	98 333	275 221	182 025	72 583	31 232	24 383	20 679	0
Mujeres	704 456	225 909	255 541	130 411	45 423	19 848	16 477	10 847	0
1999									
Hombres	743 856	100 749	279 710	194 658	79 061	35 831	29 259	24 588	0
Mujeres	743 856	230 576	262 171	142 456	51 580	23 587	20 199	13 287	0
2000									
Hombres	707 422	96 562	257 844	186 990	77 951	34 904	29 086	24 085	0
Mujeres	707 422	216 435	243 353	140 046	51 131	23 276	20 132	13 049	0
2001									
Hombres	665 434	87 388	236 321	176 987	76 429	33 917	29 538	24 854	0
Mujeres	665 434	196 132	226 389	134 343	51 129	23 267	20 674	13 500	0
2002									
Hombres	616 654	80 264	217 228	165 299	73 322	31 711	26 645	22 185	0
Mujeres	616 654	179 067	210 334	126 194	49 124	21 304	18 504	12 127	0
2003									
Hombres	584 142	72 899	204 677	156 597	71 657	30 433	25 933	21 946	0
Mujeres	584 142	165 556	198 599	120 060	48 765	20 718	18 426	12 018	0

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas de Nupcialidad*.

DIVORCIOS REGISTRADOS SEGÚN DURACIÓN DEL MATRIMONIO

CUADRO 2.11

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MENOS DE UN AÑO	DE 1 A 5 AÑOS	DE 6 A 9 AÑOS	DE 10 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062
1997	40 792	223	14 441	8 306	17 716	106
1998	45 889	234	15 696	9 299	20 450	210
1999	49 271	258	16 445	9 966	22 368	234
2000	52 358	123	17 139	10 483	24 391	222
2001	57 370	186	17 996	11 068	27 999	121
2002	60 641	195	18 943	11 657	29 702	144
2003	64 248	161	19 793	12 156	31 997	141

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Nupcialidad.*

DIVORCIOS REGISTRADOS SEGÚN CAUSA

CUADRO 2.12

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MUTUO CONSENTIMIENTO [a]	ABANDONO DE HOGAR	SEVICIA, AMENAZA O INJURIAS	INCOMPATIBILIDAD DE CARACTERES	ADULTERIO	NEGATIVA A CONTRIBUIR AL SOSTENIMIENTO DEL HOGAR	SEPARACIÓN DEL HOGAR CONYUGAL [b]	OTRAS [c]	NO ESPECIFICADA
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1985	34 114	24 207	4 215	819	0	319	163	31	219	4 141
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237	76
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	3 120	276	86
1997	40 792	29 847	4 393	1 029	568	349	648	3 542	294	122
1998	45 889	32 889	4 965	1 094	740	396	696	4 672	363	74
1999	49 271	35 003	4 886	1 104	759	524	808	5 759	315	113
2000	52 358	37 937	4 649	970	565	446	764	6 579	362	86
2001	57 370	40 796	5 111	985	660	501	992	7 763	467	95
2002	60 641	43 351	4 744	1 091	658	491	816	8 747 R	573 R	170
2003	64 248	46 285	4 802	1 068	427	589	763	9 535	610	169

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

[a] Incluye divorcios administrativos.

[b] A partir de 1993 incluye a las separaciones originadas por una causa que sea bastante para pedir el divorcio y aquéllas con dos o más años de duración independientemente del motivo.

[c] Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; comisión de un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye: la bigamia; por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambie de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Nupcialidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR GRAN GRUPO DE EDAD SEGÚN MEDIO

CUADRO 2.13

Años seleccionados de 1985 a 2003

GRAN GRUPO DE EDAD	TOTAL	MEDIO URBANO	MEDIO RURAL	NO ESPECIFICADO
1985	**414 003**	**242 506**	**114 591**	**56 906**
Menores de un año	69 344	ND	ND	ND
De un año y más	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	4 092	ND	ND	ND
1990	**422 803**	**292 542**	**123 596**	**6 665**
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1995	**430 278**	**318 943**	**105 472**	**5 863**
Menores de un año	48 023	34 902	12 703	418
De un año y más	379 921	283 041	92 275	4 605
Edad no especificada	2 334	1 000	494	840
1996	**436 321**	**322 514**	**107 962**	**5 845**
Menores de un año	45 707	33 218	12 141	348
De un año y más	388 442	288 318	95 343	4 781
Edad no especificada	2 172	978	478	716
1997	**440 437**	**326 253**	**108 143**	**6 041**
Menores de un año	44 377	32 567	11 481	329
De un año y más	393 817	292 690	96 209	4 918
Edad no especificada	2 243	996	453	794
1998	**444 665**	**329 170**	**109 283**	**6 212**
Menores de un año	42 183	30 818	11 041	324
De un año y más	399 962	297 279	97 755	4 928
Edad no especificada	2 520	1 073	487	960
1999	**443 950**	**332 434**	**105 664**	**5 852**
Menores de un año	40 283	29 940	10 054	289
De un año y más	401 356	301 433	95 110	4 813
Edad no especificada	2 311	1 061	500	750
2000	**437 667**	**333 980**	**97 870**	**5 817**
Menores de un año	38 621	29 135	9 163	323
De un año y más	396 830	303 748	88 332	4 750
Edad no especificada	2 216	1 097	375	744
2001	**443 127**	**336 551**	**100 670**	**5 906**
Menores de un año	35 911	27 056	8 503	352
De un año y más	405 043	308 538	91 717	4 788
Edad no especificada	2 173	957	450	766
2002	**459 687**	**342 331**	**107 345**	**10 011**
Menores de un año	36 567	27 207	8 498	862
De un año y más	420 911	314 192	98 383	8 336
Edad no especificada	2 209	932	464	813
2003	**472 140**	**354 633**	**109 167**	**8 340**
Menores de un año	33 355	25 073	7 714	568
De un año y más	436 589	328 633	101 033	6 923
Edad no especificada	2 196	927	420	849

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR SEXO SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 2.14
1a. Parte

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	DE 5 A 9 AÑOS	DE 10 A 14 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS
1985	**414 003**	**69 344**	**22 465**	**7 101**	**5 731**	**9 539**	**12 973**
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	256	77	53	62	92
1990	**422 803**	**65 497**	**20 138**	**6 485**	**5 417**	**9 587**	**11 702**
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1995	**430 278**	**48 023**	**10 680**	**4 002**	**4 037**	**8 504**	**12 097**
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
1996	**436 321**	**45 707**	**10 375**	**4 104**	**3 987**	**8 561**	**11 381**
Hombres	245 017	25 916	5 630	2 397	2 380	6 087	8 585
Mujeres	191 168	19 726	4 742	1 707	1 605	2 471	2 793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3
1997	**440 437**	**44 377**	**9 371**	**4 007**	**3 949**	**8 483**	**11 575**
Hombres	247 318	25 165	5 044	2 266	2 465	5 925	8 764
Mujeres	192 941	19 145	4 326	1 741	1 480	2 556	2 808
No especificado	178	67	1	0	4	2	3
1998	**444 665**	**42 183**	**8 541**	**3 849**	**4 033**	**8 154**	**11 272**
Hombres	249 030	23 557	4 628	2 236	2 483	5 673	8 333
Mujeres	195 460	18 548	3 912	1 613	1 548	2 479	2 939
No especificado	175	78	1	0	2	2	0
1999	**443 950**	**40 283**	**7 774**	**3 657**	**3 826**	**7 812**	**10 379**
Hombres	247 833	22 754	4 256	2 122	2 328	5 469	7 714
Mujeres	195 979	17 463	3 515	1 535	1 498	2 342	2 664
No especificado	138	66	3	0	0	1	1
2000	**437 667**	**38 621**	**6 963**	**3 457**	**3 718**	**7 389**	**9 995**
Hombres	244 302	21 793	3 726	2 025	2 252	5 106	7 388
Mujeres	193 253	16 769	3 236	1 432	1 466	2 282	2 606
No especificado	112	59	1	0	0	1	1
2001	**443 127**	**35 911**	**6 620**	**3 369**	**3 768**	**7 469**	**9 738**
Hombres	245 998	20 302	3 613	1 975	2 295	5 118	7 165
Mujeres	196 789	15 487	2 996	1 391	1 470	2 350	2 566
No especificado	340	122	11	3	3	1	7
2002	**459 687**	**36 567**	**6 831**	**3 297**	**3 761**	**7 643**	**9 863**
Hombres	255 522	20 734	3 758	1 901	2 280	5 275	7 191
Mujeres	203 846	15 690	3 067	1 392	1 481	2 365	2 669
No especificado	319	143	6	4	0	3	3
2003	**472 140**	**33 355**	**6 700**	**3 149**	**3 808**	**7 332**	**9 562**
Hombres	261 680	19 008	3 655	1 819	2 263	5 023	6 959
Mujeres	210 096	14 236	3 036	1 328	1 541	2 304	2 597
No especificado	364	111	9	2	4	5	6

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR SEXO SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 2.14
2a. Parte y última

SEXO	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 64 AÑOS	DE 65 Y MÁS AÑOS	NO ESPE-CIFICADO
1985	**12 850**	**12 131**	**13 376**	**13 685**	**76 361**	**154 355**	**4 092**
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	2 262
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	1 654
No especificado	90	74	85	98	384	807	176
1990	**12 023**	**11 890**	**13 196**	**13 282**	**79 092**	**171 663**	**2 831**
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1995	**12 280**	**12 882**	**14 388**	**14 832**	**88 201**	**198 018**	**2 334**
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
1996	**11 799**	**12 624**	**14 172**	**14 787**	**88 928**	**207 724**	**2 172**
Hombres	8 953	9 361	9 937	9 789	52 458	102 106	1 418
Mujeres	2 845	3 262	4 235	4 997	36 463	105 604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36
1997	**11 834**	**12 434**	**14 278**	**15 440**	**91 735**	**210 711**	**2 243**
Hombres	8 944	9 153	10 059	10 346	54 037	103 704	1 446
Mujeres	2 888	3 278	4 216	5 092	37 688	106 990	733
No especificado	2	3	3	2	10	17	64
1998	**12 111**	**12 650**	**14 564**	**15 812**	**93 956**	**215 020**	**2 520**
Hombres	9 028	9 180	10 376	10 681	55 270	105 887	1 698
Mujeres	3 079	3 467	4 187	5 126	38 677	109 110	775
No especificado	4	3	1	5	9	23	47
1999	**11 477**	**12 193**	**14 170**	**15 613**	**95 461**	**218 994**	**2 311**
Hombres	8 574	8 852	10 017	10 424	55 933	107 857	1 533
Mujeres	2 899	3 340	4 152	5 189	39 521	111 123	738
No especificado	4	1	1	0	7	14	40
2000	**11 291**	**12 009**	**13 956**	**15 496**	**95 472**	**217 084**	**2 216**
Hombres	8 380	8 737	9 848	10 387	55 968	107 267	1 425
Mujeres	2 911	3 271	4 107	5 109	39 496	109 811	757
No especificado	0	1	1	0	8	6	34
2001	**11 060**	**11 910**	**13 624**	**15 726**	**97 691**	**224 068**	**2 173**
Hombres	8 149	8 615	9 447	10 349	57 200	110 299	1 471
Mujeres	2 902	3 293	4 166	5 373	40 453	113 682	660
No especificado	9	2	11	4	38	87	42
2002	**10 929**	**12 105**	**13 664**	**16 199**	**101 303**	**235 316**	**2 209**
Hombres	8 077	8 679	9 459	10 835	59 580	116 282	1 471
Mujeres	2 849	3 421	4 197	5 356	41 701	118 962	696
No especificado	3	5	8	8	22	72	42
2003	**11 173**	**12 400**	**13 915**	**16 515**	**104 820**	**247 215**	**2 196**
Hombres	8 234	8 946	9 770	10 940	61 451	122 048	1 564
Mujeres	2 929	3 449	4 139	5 571	43 324	125 077	565
No especificado	10	5	6	4	45	90	67

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS SEGÚN CAPÍTULO DE CAUSA DE MORTALIDAD

CUADRO 2.15
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 1997

AÑO	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1980	434 465	59 749	28 111	25 285	4 422	3 972	5 960	71 376	59 501
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	5 065	4 695	6 317	75 081	49 186
1990	422 803	40 996	42 603	45 575	5 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	5 849	85 786	40 687
1992	409 814	24 647	45 211	46 996	4 751	5 173	5 840	87 376	39 611
1993	416 335	23 798	46 599	48 588	4 971	5 297	6 142	90 703	40 680
1994	419 074	20 576	48 244	49 005	4 918	5 302	6 317	93 840	41 251
1995	430 278	20 027	50 027	52 920	5 040	5 132	6 571	97 357	42 950
1996	436 321	18 748	51 862	54 736	4 975	5 029	6 964	100 106	44 860
1997	440 437	17 310	53 370	55 448	4 573	5 415	6 843	102 114	44 584

CUADRO 2.15
2a. Parte y última

AÑO	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 055	6 325	26 399	30 245	67 366
1985	33 495	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 025	16 459	64 262
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	58 904
1991	34 286	11 332	1 414	985	1 944	8 695	22 356	8 872	59 353
1992	35 096	11 703	1 399	1 000	1 983	8 750	21 759	8 383	60 136
1993	37 255	12 404	1 268	1 041	1 930	8 696	20 954	7 772	58 237
1994	37 416	12 314	1 409	1 036	2 083	9 249	20 584	6 930	58 600
1995	38 347	12 951	1 454	1 082	2 106	9 677	20 503	7 215	56 919
1996	38 672	13 095	1 291	1 170	2 346	9 478	19 703	7 449	55 837
1997	40 457	13 089	1 266	1 249	2 228	9 592	19 821	7 046	56 032

NOTA: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª Revisión, misma que se utilizó hasta 1997. A partir de 1998, se emplea una nueva clasificación (que corresponde a la 10ª Revisión), es por ello que la actualización respectiva se presenta en el cuadro 2.16.

I Enfermedades infecciosas y parasitarias.
II Tumores.
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad.
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.
V Trastornos mentales.
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
VII Enfermedades del aparato circulatorio.
VIII Enfermedades del aparato respiratorio.
IX Enfermedades del aparato digestivo.
X Enfermedades del aparato genitourinario.
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio.
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo.
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
XIV Anomalías congénitas.
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos.
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismos y envenenamientos.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR CAPÍTULO DE CAUSA DE MORTALIDAD

CUADRO 2.16

De 1998 a 2003

CAUSA	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**444 665**	**443 950**	**437 667**	**443 127**	**459 687**	**472 140**
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	20 991	19 386	18 602	18 475	18 576	18 728
Tumores (neoplasias)	55 235	56 400	57 784	59 011	61 417	63 067
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 531	4 221	3 856	3 984	3 956	4 146
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	56 779	59 648	59 803	63 013	68 387	73 101
Trastornos mentales y del comportamiento	5 647	5 214	5 006	4 959	4 839	4 788
Enfermedades del sistema nervioso	7 655	7 325	7 444	7 367	7 683	8 222
Enfermedades del ojo y sus anexos	24	20	10	9	11	9
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	63	56	44	53	50
Enfermedades del sistema circulatorio	99 716	98 639	97 655	99 710	104 357	107 909
Enfermedades del sistema respiratorio	41 527	41 696	38 540	37 379	39 163	40 222
Enfermedades del sistema digestivo	41 726	41 692	42 201	42 827	44 316	45 605
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 017	915	972	894	865	964
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 099	3 115	2 722	2 751	2 729	2 883
Enfermedades del sistema genitourinario	11 635	11 197	11 954	12 775	12 368	12 854
Embarazo, parto y puerperio	1 430	1 411	1 325	1 269	1 325	1 333
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	19 869	19 261	19 388	18 199	18 573	17 077
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10 120	9 714	9 572	9 178	9 162	8 881
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7 565	9 474	8 648	9 311	9 444	9 976
Causas externas de morbilidad y mortalidad	56 022	54 559	52 129	51 972	52 463	52 325

NOTA: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª Revisión de la OMS.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE

CUADRO 2.17

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 49 AÑOS	DE 50 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331
1997	27 135	127	4 083	7 091	6 093	4 473	2 890	959	113	4	1 302
1998	28 120	142	4 269	7 550	6 454	4 446	2 846	910	93	8	1 402
1999	27 604	125	4 202	7 235	6 330	4 493	2 819	953	93	4	1 350
2000	26 958	123	4 138	6 831	6 071	4 563	2 888	978	104	6	1 256
2001	25 567	135	3 872	6 478	5 976	4 235	2 756	897	83	ND	1 135
2002	25 109	109	3 705	6 321	5 831	4 333	2 691	834	96	5	1 184
2003	25 011	137	3 609	6 392	5 638	4 315	2 774	875	59	3	1 209

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN ESTADO CIVIL DE LA MADRE CUADRO 2.18
Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	SOLTERA	CASADA	VIUDA	DIVORCIADA	UNIÓN LIBRE	SEPARADA [a]	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	ND	3 334
1985	21 697	2 137	15 023	12	0	2 307	6	2 212
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1995	28 201	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566
1997	27 135	2 529	16 933	65	52	6 806	190	560
1998	28 120	2 683	17 154	76	51	7 423	205	528
1999	27 604	2 712	16 656	53	46	7 399	184	554
2000	26 958	2 654	15 898	43	43	7 572	211	537
2001	25 567	2 582	14 956	38	47	7 250	198	496
2002	25 109	2 749	14 133	46	49	7 321	232	579
2003	25 011	2 850	13 477	46	53	7 745	211	629

[a] Concepto incluido a partir de 1985.
FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN NÚMERO DE SEMANAS DE GESTACIÓN CUADRO 2.19
Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MENOS DE 20	DE 20 A 27	DE 28 A 36	DE 37 Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1995	28 201	2 504	6 546	8 631	10 331	189
1996	27 157	2 724	6 408	8 307	9 547	171
1997	27 135	2 938	6 762	8 363	8 921	151
1998	28 120	3 189	7 229	8 583	8 969	150
1999	27 604	3 359	7 175	8 198	8 718	154
2000	26 958	3 281	7 066	7 801	8 686	124
2001	25 567	3 120	7 015	7 429	7 841	162
2002	25 109	3 223	6 783	7 321	7 650	132
2003	25 011	3 486	6 906	7 263	7 250	106

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN TIPO DE ASISTENCIA MÉDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO

CUADRO 2.20

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MÉDICO	ENFERMERA	ATENCIÓN EMPÍRICA	OTRO TIPO DE ATENCIÓN	NO ESPECIFICADA
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635
1997	27 135	23 893	121	1 407	1 024	690
1998	28 120	24 994	123	1 333	1 013	657
1999	27 604	24 680	112	1 151	1 022	639
2000	26 958	24 161	97	1 036	968	696
2001	25 567	22 937	102	918	945	665
2002	25 109	22 456	102	885	917	749
2003	25 011	22 493	86	772	925	735

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SELECCIONADOS

CUADRO 2.21

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

AÑO	TASA BRUTA DE NATALIDAD (Por 1 000 hab) [a]	ESPERANZA DE VIDA (Años) [b]	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (Por 1 000 hab) [a]	RELACIÓN DIVORCIOS/ MATRIMONIOS (Por 100 matrimonios)	TASAS DE MORTALIDAD GENERAL (Por 1 000 hab) [c]	TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL (Por 1 000 nacidos vivos) [d]
1980	34.9	66.2	4.4	4.4	6.5	39.9
1985	34.1	ND	ND	6.0	5.5	26.1
1990	27.8	70.8	3.4	7.2	5.0	23.9
1995	25.1	73.6	2.8	5.7	4.7	17.5
1996	24.4	74.0	2.7	5.7	4.7	16.9
1997	23.7	74.3	2.7	5.8	4.6	16.4
1998	23.0	74.7	2.6	6.5	4.6	15.8
1999	22.3	75.0	2.5	6.6	4.5	14.5
2000	21.1	74.0	2.4	7.4	4.4	13.8
2001	20.5	74.3	2.3	8.6	4.4 [e]	13.0
2002	19.9	74.7	2.3	9.8	4.5 [e]	13.5
2003	19.3	74.9	2.2	11.0	4.5 [e]	12.6

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SELECCIONADOS

CUADRO 2.21

Años seleccionados de 1980 a 2003

2a. Parte y última

AÑO	TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL TIPO II (Por 1 000 nacidos vivos)[f]	PREESCOLAR (Por 1 000 hab de 1 a 4 años)[c]	ESCOLAR (Por 10 000 hab de 5 a 14 años)[c]	MATERNA (Por 10 000 nacidos vivos registrados)[c]
1980	51.5	3.4	8.3	9.5
1985	33.8	2.6	6.3	6.4
1990	31.0	2.3	5.6	5.4
1995	23.4	1.2	3.7	5.3
1996	22.7	1.2	3.7	4.8
1997	22.3	1.1	3.7	4.7
1998	20.9	1.0	3.5	5.3
1999	19.8	0.9	3.4	5.1
2000	18.7	0.8	3.2	5.4
2001	17.8	0.6 [e]	3.2 [e]	5.0
2002	ND	ND	ND	6.6
2003	ND	ND	ND	ND

[a] Estimaciones de CONAPO.

[b] De 1980 a 1994, las cifras corresponden a la SSA; de 1995 a 2003, a estimaciones de CONAPO.

[c] Estadísticas de mortalidad de la SSA.

[d] Esta tasa se considera subestimada debido al subregistro de las defunciones y el registro extemporáneo de los nacimientos. Cálculos propios con información de Estadísticas de Natalidad.

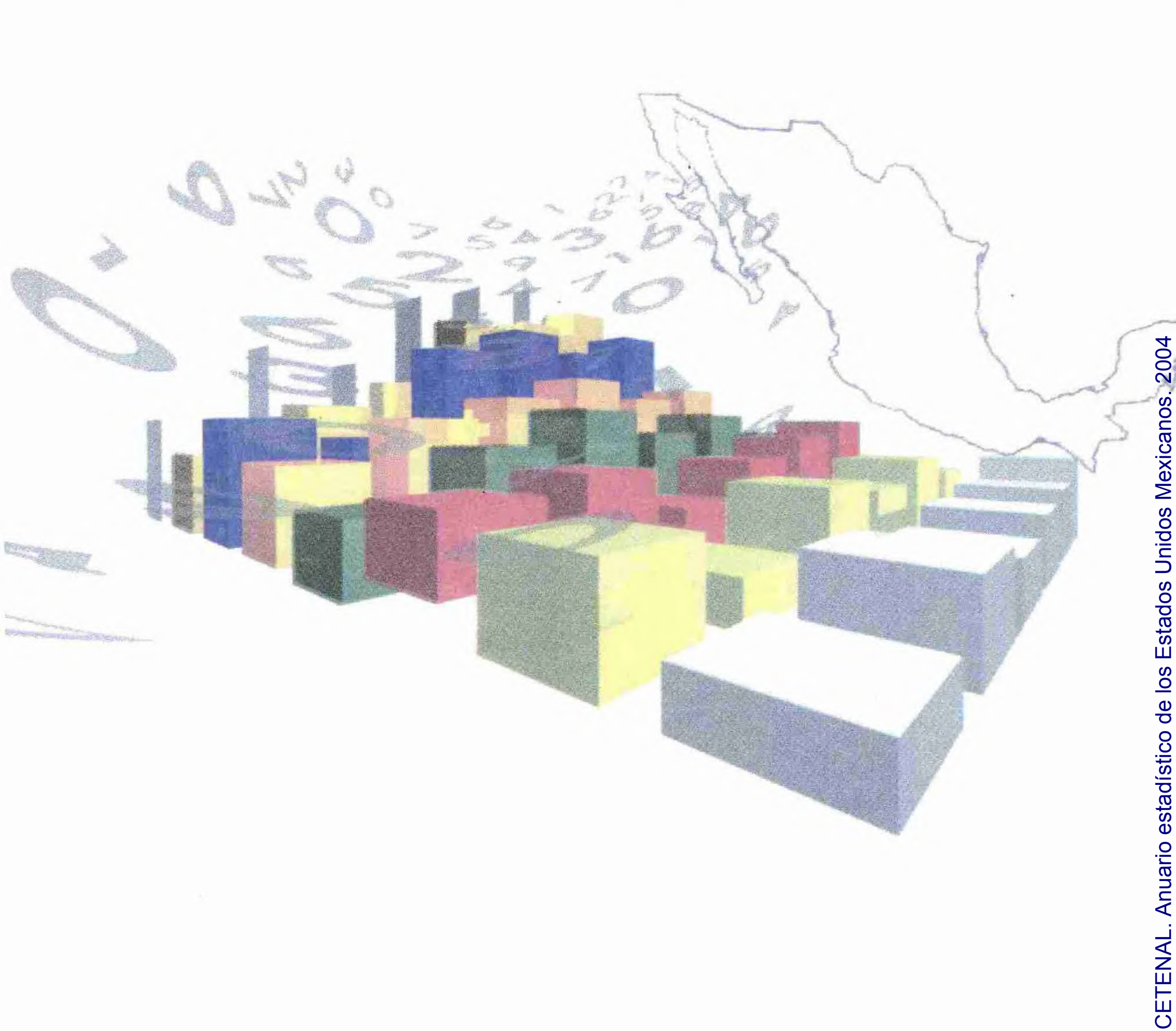
[e] Cálculos propios con información de Estadísticas de Mortalidad y Natalidad, y CONAPO.

[f] A fin de obtener un indicador de mejor calidad, se calcula esta tasa alternativa de mortalidad infantil (Tipo II), en la que se dividen las defunciones entre los nacimientos registrados con edad de menos de un año.

FUENTE: **INEGI.** *Indicadores Sociodemográficos de México (1930-2000).* Aguascalientes, Ags., México, 2001.
INEGI. *Estadísticas de Mortalidad.*
INEGI. *Estadísticas de Natalidad.*
CONAPO. *Indicadores Demográficos, 2000-2050.*

Urbanización y Vivienda

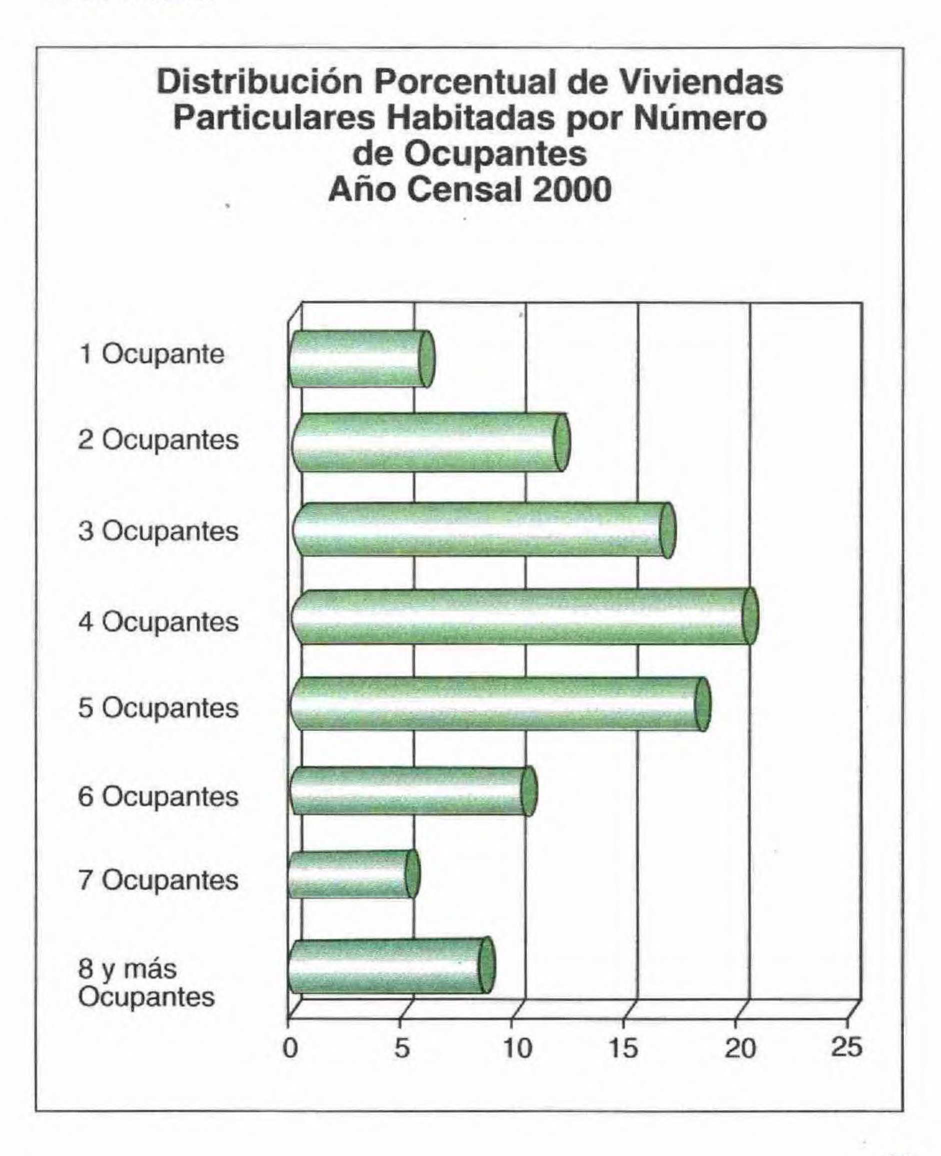
CAPÍTULO 3



La información incluida en este capítulo aborda los siguientes aspectos: recursos ejercidos que se destinan a programas de agua potable y alcantarillado, patrimonio inmobiliario federal, viviendas (ocupantes, principales características y disponibilidad de servicios básicos), créditos e inversión en materia de vivienda.

Las fuentes a las que se recurrió para reunir la información contenida en este capítulo fueron: el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y los Censos Generales de Población y Vivienda 1990 y 2000, levantados por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.**

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea, debido fundamentalmente a su disponibilidad en las fuentes; no obstante, la información censal corresponde a los años 1990 y 2000; y el resto, de 1985, 1990 y de manera continua de 1995 a 2003 o 2004.



INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA AGUA LIMPIA
De 1995 a 2003

CUADRO 3.1

AÑO	VOLUMEN DE AGUA SUMINISTRADA (l/s)	VOLUMEN DE AGUA DESINFECTADA (l/s)	HABITANTES BENEFICIADOS (Millones)	LOCALIDADES CON EQUIPO DE CLORACIÓN	CAPACIDAD INSTALADA DE CLORACIÓN (m^3/s)
1995	272 404	256 265	71.7	16 039	253.9
1996	277 137	262 099	72.3	16 728	262.1
1997	283 631	269 047	72.9	18 404	267.4
1998	294 570	275 220	79.9	19 405	275.2
1999	309 744	287 147	84.6	22 544	287.2
2000	312 007	294 400	83.0	22 675	297.4
2001	315 300	301 950	88.6	21 912	302.8
2002	314 760	297 680	80.6	19 803	299.3
2003 [P]	320 682	305 847	84.4	21 045	305.8

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ORIGEN Y DESTINO DE LA INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 3.2
1a. Parte

AÑO	ORIGEN DE LOS RECURSOS				DESTINO DE LOS RECURSOS		
	TOTAL	FEDERAL [a]	ESTATAL Y MUNICIPAL	ORGANISMOS OPERADORES [b]	TOTAL	ZONAS URBANAS [c]	
						TOTAL	AGUA POTABLE [d]
1995	2 244	545	672	1 027	2 226	2 226	950
1996	1 745	1 178	346	221	1 745	1 368	852
1997	2 410	1 284	512	614	2 410	1 975	948
1998	2 610	1 708	453	449	2 610	1 940	1 047
1999	2 741	1 621	752	368	2 741	1 887	1 249
2000	3 894	2 136	1 315	443	3 893	2 770	1 297
2001	2 868	2 089	661	119	2 869	2 020	1 668
2002	4 638	3 062	676	901	4 638	3 878	2 732
2003 [P]	9 109	5 422	2 252	1 435	9 109	8 038	3 680

ORIGEN Y DESTINO DE LA INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 3.2
2a. Parte y última

AÑO	DESTINO DE LOS RECURSOS					
	ZONAS URBANAS [c]		ZONAS RURALES [e]			
	ALCANTARILLADO	SANEAMIENTO	TOTAL	AGUA POTABLE [f]	ALCANTARILLADO	SANITARIOS ECOLÓGICOS
1995	1 170	106	ND	ND	ND	ND
1996	516 [g]	ND	377	349	18	10
1997	805	223	435	393	20	22
1998	549	344	670	611	51	8
1999	389	249	854	742	95	17
2000	519	953	1 123	958	132	34
2001	203	149	849	697	124	28
2002	2078	68	760	518	173	69
2003 [P]	2 615	1 743	1 071	665	327	79

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Recursos públicos canalizados por el Gobierno Federal a través de la CNA.

b Recursos propios de los organismos operadores y créditos.

c Localidades con una población de 2 500 o más habitantes.

d Incluye recursos para el mejoramiento de la eficiencia y el desarrollo institucional de los organismos operadores.

e Localidades con una población menor a 2 500 habitantes.

f Incluye recursos para la elaboración de estudios y proyectos, atención social, desarrollo institucional y supervisión de obras.

g La cifra corresponde a la sumatoria de alcantarillado y saneamiento.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

RECAUDACIÓN POR EL COBRO DE DERECHOS FEDERALES DE AGUA POR RUBROS DE INGRESO

CUADRO 3.3

1a. Parte

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

RUBROS DE INGRESO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**2 850.4**	**3 079.0**	**4 072.2**	**4 384.4**	**5 605.8**
Derechos	2 030.6	2 383.0	3 127.9	3 141.9	4 264.7
Uso de aguas nacionales	1 885.9	2 210.6	3 013.4	3 063.3	4 185.1
Público urbano [a]	70.9	182.8	198.3	246.4	341.9
Industrial [b]	1 537.5	1 815.6	2 550.9	2 512.4	3 449.3
Comercial [c]	40.2	53.2	86.8	69.8	97.0
Otros [d]	237.3	159.0	177.4	234.7	296.9
Servicios de trámite	33.9	25.8	5.2	5.4	5.6
Zonas federales	4.1	2.6	6.4	8.0	14.3
Extracción de materiales	5.8	10.3	12.2	14.6	27.1
Uso de cuerpo receptor	100.8	133.8	90.7	50.6	32.7
Aprovechamientos	637.9	552.4	710.2	985.7	1 067.2
Agua en bloque	547.1	443.4	599.3	883.6	964.7
Distritos de riego	90.8	109.0	110.9	102.1	102.5
Otros conceptos [e]	181.9	143.6	234.1	256.8	273.9

CUADRO 3.3

2a. Parte y última

RUBROS DE INGRESO	2000	2001	2002	2003
Total	**6 120.2**	**6 378.1**	**7 026.5**	**7 826.8**
Derechos	4 934.3	5 123.8	5 671.6	6 463.4
Uso de aguas nacionales	4 842.9	4 995.9	5 566.6	6 340.1
Público urbano [a]	354.9	341.4	956.8	1 466.6
Industrial [b]	4 066.4	4 248.0	4 070.3	4 531.0
Comercial [c]	189.1	159.2	300.3	282.1
Otros [d]	232.5	247.3	239.2	60.4
Servicios de trámite	7.8	8.9	8.6	10.0
Zonas federales	19.3	19.9	19.9	23.3
Extracción de materiales	30.6	35.1	27.5	26.9
Uso de cuerpo receptor	33.7	64.0	49.0	63.2
Aprovechamientos	975.8	1 070.0	1 093.7	1 271.0
Agua en bloque	865.0	934.9	951.4	1 135.2
Distritos de riego	110.8	135.0	142.4	135.7
Otros conceptos [e]	210.1	184.4	261.2	92.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye el pago de organismos operadores y colonias que tienen concesión.

b Incluye generación de energía eléctrica.

c Incluye balnearios, clubes deportivos y servicios.

d Incluye otras actividades, así como pagos de regularizaciones y parcialidades.

e Incluye IVA, contribuciones de mejoras, multas administrativas y fiscales.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

VIVIENDAS HABITADAS, OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Año censal 2000

CUADRO 3.4

ENTIDAD FEDERATIVA	VIVIENDAS HABITADAS	OCUPANTES	PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA HABITADA
Estados Unidos Mexicanos	**21 954 733**	**97 483 412**	**4.44**
Aguascalientes	200 673	944 285	4.71
Baja California	610 057	2 487 367	4.08
Baja California Sur	105 229	424 041	4.03
Campeche	157 172	690 689	4.39
Coahuila de Zaragoza	544 660	2 298 070	4.22
Colima	132 330	542 627	4.10
Chiapas	806 551	3 920 892	4.86
Chihuahua	755 959	3 052 907	4.04
Distrito Federal	2 132 413	8 605 239	4.04
Durango	325 309	1 448 661	4.45
Guanajuato	926 284	4 663 032	5.03
Guerrero	657 989	3 079 649	4.68
Hidalgo	494 317	2 235 591	4.52
Jalisco	1 394 026	6 322 002	4.54
México	2 893 357	13 096 686	4.53
Michoacán de Ocampo	855 512	3 985 667	4.66
Morelos	367 399	1 555 296	4.23
Nayarit	220 118	920 185	4.18
Nuevo León	888 552	3 834 141	4.32
Oaxaca	741 005	3 438 765	4.64
Puebla	1 065 882	5 076 686	4.76
Querétaro de Arteaga	298 372	1 404 306	4.71
Quintana Roo	213 566	874 963	4.10
San Luis Potosí	492 914	2 299 360	4.66
Sinaloa	575 292	2 536 844	4.41
Sonora	530 435	2 216 969	4.18
Tabasco	412 634	1 891 829	4.58
Tamaulipas	683 068	2 753 222	4.03
Tlaxcala	194 549	962 646	4.95
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 606 194	6 908 975	4.30
Yucatán	373 432	1 658 210	4.44
Zacatecas	299 483	1 353 610	4.52

NOTA: Incluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas, correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.5

MATERIAL PREDOMINANTE	1990 [a]		2000 [b]	
	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
Total	**16 035 233**	**80 433 824**	**21 513 235**	**95 373 479**
Pisos				
Tierra	3 119 917	16 741 528	2 844 601	14 017 970
Cemento o firme	8 542 194	43 577 363	11 866 194	53 536 597
Madera, mosaico u otros recubrimientos	4 282 482	19 704 280	6 676 844	27 230 646
No especificado	90 640	410 653	125 596	588 266
Paredes				
Materiales ligeros, naturales y precarios [c]	4 662 805	24 233 799	4 429 632	20 666 895
Materiales sólidos [d]	11 148 978	55 122 856	16 968 348	74 160 536
Otros materiales	139 594	696 459	NA	NA
No especificado	83 856	380 710	115 255	546 048
Techos				
Materiales ligeros, naturales y precarios [e]	7 321 917	37 953 296	7 649 941	35 350 164
Materiales sólidos [f]	8 244 841	40 166 122	13 737 973	59 435 778
Otros materiales	375 476	1 889 568	NA	NA
No especificado	92 999	424 838	125 321	587 537

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

[a] Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

[b] Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

[c] Comprende: lámina de cartón; lámina de asbesto y metálica; carrizo, bambú y palma; embarro y bajareque; madera y adobe. Para 2000, además, material de desecho.

[d] Comprende: tabique, ladrillo, block, piedra y cemento. Para 2000, además, cantera y concreto.

[e] Comprende: lámina de asbesto y metálica, lámina de cartón, palma, tejamanil, madera y teja. Para 2000, además, material de desecho.

[f] Comprende: losa de concreto, tabique y ladrillo. Para 2000, además, terrado con viguería.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR NÚMERO DE OCUPANTES
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.6

NÚMERO DE OCUPANTES	1990 [a]	2000 [b]
Total	**16 035 233**	**21 513 235**
1 ocupante	756 122	1 288 935
2 ocupantes	1 613 852	2 639 774
3 ocupantes	2 273 356	3 706 832
4 ocupantes	2 891 718	4 682 744
5 ocupantes	2 720 743	3 817 204
6 ocupantes	2 019 766	2 335 642
7 ocupantes	1 374 917	1 224 623
8 ocupantes	916 160	738 801
9 y más ocupantes	1 468 599	1 078 680

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

b Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.7

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 [a]	**16 035 233**	**80 433 824**
Drenaje		
Disponen	10 202 934	49 454 701
Conectado al de la calle	8 362 838	40 262 432
Conectado a fosa séptica	1 402 525	6 897 617
Con desagüe al suelo, a un río o lago	437 571	2 294 652
No disponen	5 544 451	29 517 784
No especificado	287 848	1 461 339
Agua entubada		
Disponen	12 729 987	63 055 542
Dentro de la vivienda	8 072 518	38 904 669
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	21 704 389
De llave pública o hidrante	471 162	2 446 484
No disponen	3 173 348	16 734 373
No especificado	131 898	643 909
Energía eléctrica		
Disponen	14 033 451	69 983 666
No disponen	2 001 439	10 448 481
No especificado	343	1 677

(Continúa)

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS

CUADRO 3.7

Años censales 1990 y 2000

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
2000 [b]	**21 513 235**	**95 373 479**
Drenaje		
Disponen	16 800 934	72 654 381
Conectado a la red pública	13 666 180	58 606 370
Conectado a fosa séptica	2 460 620	10 859 128
Con desagüe a barranca y grieta	401 393	1 913 573
Con desagüe a río, lago y mar	272 741	1 275 310
No disponen	4 592 550	22 137 266
No especificado	119 751	581 832
Agua entubada		
Disponen en el ámbito de la vivienda	18 139 843	79 468 826
Dentro de la vivienda	12 427 656	52 999 114
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	5 712 187	26 469 712
Disponen por acarreo	955 613	4 299 976
De llave pública e hidrante	567 616	2 672 332
De otra vivienda	387 997	1 627 644
No disponen	2 201 383	10 592 002
Usan agua de pipa	350 210	1 599 706
Usan agua de pozo, río, lago, arroyo y otra	1 851 173	8 992 296
No especificado	216 396	1 012 675
Energía eléctrica		
Disponen	20 445 525	90 415 309
No disponen	988 804	4 551 008
No especificado	78 906	407 162

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

[a] Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

[b] Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.8

TIPO DE TENENCIA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 [a]	**16 035 233**	**80 433 824**
Propia	12 486 898	65 062 196
Rentada	2 347 459	9 851 297
En otra situación	1 098 682	5 035 749
No especificado	102 194	484 582
2000 [b]	**21 513 235**	**95 373 479**
Propia	16 836 377	77 158 280
Pagada	14 099 141	65 319 056
Pagándola	2 121 388	9 060 289
En otra situación	411 409	1 862 943
No especificado	204 439	915 992
No propia	4 569 555	17 687 810
Rentada	2 818 055	10 575 099
Prestada y en otra situación	1 714 271	6 950 441
No especificado	37 229	162 270
No especificado	107 303	527 389

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

b Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 3.9
1a. Parte

AÑO	TOTAL	INFONAVIT	SHF-FOVI [a]	FOVISSSTE	FONHAPO [b]	SEDESOL [c]	ORGANISMOS ESTATALES [d]
1985	240 931	74 777	21 613	22 256	30 535	13 828	3 862
1990	351 626 [e]	89 536	30 720	24 986	59 506	83 603	97 918
1995	544 790	96 745	35 662	32 469	26 281	280 011	20 450
1996	591 566	103 184	25 318	28 731	18 666	323 801	79 419
1997	566 785	99 231	46 688	23 241	14 826	285 032	65 462
1998	430 299	108 035	55 425	15 323	5 523	49 217	166 174
1999	463 644	198 950	59 118	17 862	6 446	30 687	142 602
2000	476 788	250 110	46 704	24 301	6 730	25 330	112 313
2001 [R]	461 927	205 346	47 555	26 641	21 077	61 860	86 991
2002 [R]	704 512	275 000	46 136	11 068	141 936	92 034	120 319
2003 [P]	692 607	300 000	54 229	68 260	149 378	18 864	56 248
2004 [f]	500 500	305 000	53 000	65 000	43 500	ND	10 000

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 3.9
2a. Parte y última

AÑO	BANOBRAS	ENTIDADES FINANCIERAS [g]	ISSFAM	PEMEX	CFE	OTROS [h]
1985	ND	67 200	262	4 742	1 856	ND
1990	2 820	41 557	518	1 393	1 104	ND
1995	30 527	17 503	ND	3 767	1 375	ND
1996	ND	2 317	357	7 447	2 326	ND
1997	14 244	4 588	411	10 912	2 150	ND
1998	15 194	3 269	255	10 506	1 378	ND
1999	ND	865	1 166	4 622	1 326	ND
2000	ND	1 101	1 433	6 072	2 694	ND
2001 [R]	ND	3 707	1 233	5 605	1 912	ND
2002 [R]	ND	9 735	228	2 840	1 241	3 975
2003 [P]	ND	13 848	1 980	8 457	1 665	19 678
2004 [f]	ND	18 000	1 000	3 000	1 000	1 000

NOTA: Se consideran los créditos ejercidos para vivienda a través de los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Para 1996 y 1997 las cifras de este organismo excluyen los créditos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE. Hasta 2001, la información corresponde solamente a FOVI.

b A partir de 2002 se refiere al Programa de Ahorro, Subsidio y Crédito para la vivienda progresiva "Tú casa".

c Incluye: Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda (de 1998 a 2001) y Programa PET "Piso Firme".

d Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU (hasta 2001). Para 2002, los institutos estatales no se consideran dentro de la programación anual de créditos, debido a que cuando ésta se elabora, aquéllos no cuentan aún con recursos definidos para desarrollar sus programas.

e Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

f Cifras programadas.

g Se refiere a Banca Comercial y SOFOLES con recursos propios.

h Comprende FOVIM, PROVIVAH, ADI y HABITAT.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS

CUADRO 3.10
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	INFONAVIT	SHF-FOVI [a]	FOVISSSTE	FONHAPO [b]	SEDESOL [c]	ORGANISMOS ESTATALES [d]
1985	666.4	244.1	50.9	40.8	30.0	3.4	6.7
1990	9 702.1	3 372.6	930.4	744.4	479.8	36.6	409.8
1995	20 714.1	8 921.1	3 125.6	1 383.9	395.1	157.5	727.4
1996	18 532.8	11 569.8	1 753.1	1 498.6	524.4	430.7	961.4
1997	20 501.0	11 495.3	3 136.3	1 669.7	407.6	569.2	1 142.7
1998	24 926.9	14 897.3	4 185.7	1 921.8	313.1	225.2	997.4
1999	42 237.2	31 991.3	3 894.6	2 860.9	337.3	651.5	999.6
2000	59 086.1	43 374.2	6 536.8	3 512.5	564.6	539.5	2 154.8
2001	62 754.2	37 241.1	12 446.6	4 977.2	47.1	516.2	3 313.0
2002	77 861.9	51 308.7	10 196.3	3 561.7	996.1	171.1	3 898.3
2003	111 798.7	55 916.6	14 138.8	17 007.7	1 152.7	44.6	3 567.2
2004 [e]	112 050.0	56 120.0	18 265.0	17 920.0	2 545.0	ND	2 000.0

CUADRO 3.10
2a. Parte y última

AÑO	BANOBRAS	ENTIDADES FINANCIERAS [f]	ISSFAM	PEMEX	CFE	OTROS [g]
1985	ND	256.8	3.2	24.7	5.8	ND
1990	24.8	3 359.4	86.6	230.0	27.7	ND
1995	229.0	5 528.0	28.0	85.0	133.5	ND
1996	48.8	1 198.9	124.7	204.1	218.3	ND
1997	67.6	1 294.4	80.0	396.2	242.0	ND
1998	103.1	1 057.8	107.9	864.4	253.2	ND
1999	2.3	465.8	117.6	632.2	284.1	ND
2000	ND	638.1	134.7	1 127.0	503.7	ND
2001	112.7	2 321.1	147.2	1 155.0	477.0	ND
2002	ND	5 956.9	127.4	1 074.8	497.0	73.7
2003	ND	9 950.0	530.0	1 704.8	579.0	7 207.3
2004 [e]	ND	13 000.0	300.0	1 500.0	300.0	100.0

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1996 y 1997 las cifras de este organismo excluyen los créditos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE. Hasta 2001, la información corresponde solamente a FOVI.

b A partir de 2002 se refiere al Programa de Ahorro, Subsidio y Crédito para la vivienda progresiva "Tú casa".

c Incluye: Programa de Autoconstrucción Crédito a la a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda (de 1998 a 2001) y Programa PET "Piso firme".

d Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU (hasta 2001).

e Cifras programadas.

f Se refiere a Banca Comercial y SOFOLES con recursos propios.

g Comprende FOVIM, PROVIVAH, ADI y HABITAT.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN TIPO DE PROGRAMA CUADRO 3.11

Años seleccionados de 1985 a 2004

AÑO	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA [R a]	VIVIENDA INICIAL [b]	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA [R c]	INFRAESTRUCTURA [d]
1985	240 931	196 269	17 140	14 704	12 818
1990	351 626	191 539	14 768	97 927	47 392
1995	544 790	183 530	37 405	305 689	18 166
1996	591 566	166 896	15 081	403 882	5 707
1997	566 785	175 738	28 668	345 373	17 006
1998	430 299	188 132	15 030	208 822	18 315
1999	463 644	277 483	40 571	140 777	4 813
2000	476 788	331 880	42 662	98 970	3 276
2001	461 927	304 769	21 988	134 809	361
2002	704 512	373 986	26 305	299 440	4 781
2003	692 607	471 599	28 404	187 214	5 390
2004 [e]	500 500	459 573	40 927	ND	ND

NOTA: Se consideran los créditos ejercidos para viviendas a través de los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura.

[a] Incluye créditos para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, mezcla de recursos.

[b] Incluye pie de casa y autoconstrucción.

[c] Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación, ampliación de vivienda y apoyo de pasivos.

[d] Incluye créditos para el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

[e] Cifras programadas.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN TIPO DE PROGRAMA

CUADRO 3.12

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA [R a]	VIVIENDA INICIAL [b]	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA [R c]	INFRAESTRUCTURA [d]
1985	666.4	635.0	24.1	3.5	3.8
1990	9 702.1	8 936.6	422.0	190.6	152.9
1995	20 714.1	19 608.7	414.3	488.0	203.1
1996	18 532.8	16 872.7	479.6	1 039.2	141.3
1997	20 501.0	18 608.7	533.0	1 159.2	200.1
1998	24 926.9	23 154.0	536.7	1 029.8	206.4
1999	42 237.2	39 354.0	1 030.9	1 762.8	89.5
2000	59 086.1	54 883.0	1 652.8	2 321.2	229.1
2001	62 754.2	60 212.4	507.9	1 765.5	268.4
2002	77 861.9	74 335.3	704.8	2 651.4	170.4
2003	111 798.7	107 553.9	909.5	3 094.0	241.3
2004 [e]	112 050.0	110 104.0	1 946.0	ND	ND

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura.

a Incluye la inversión para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, mezcla de recursos.

b Incluye pie de casa y autoconstrucción.

c Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación, ampliación de vivienda y pago de pasivos.

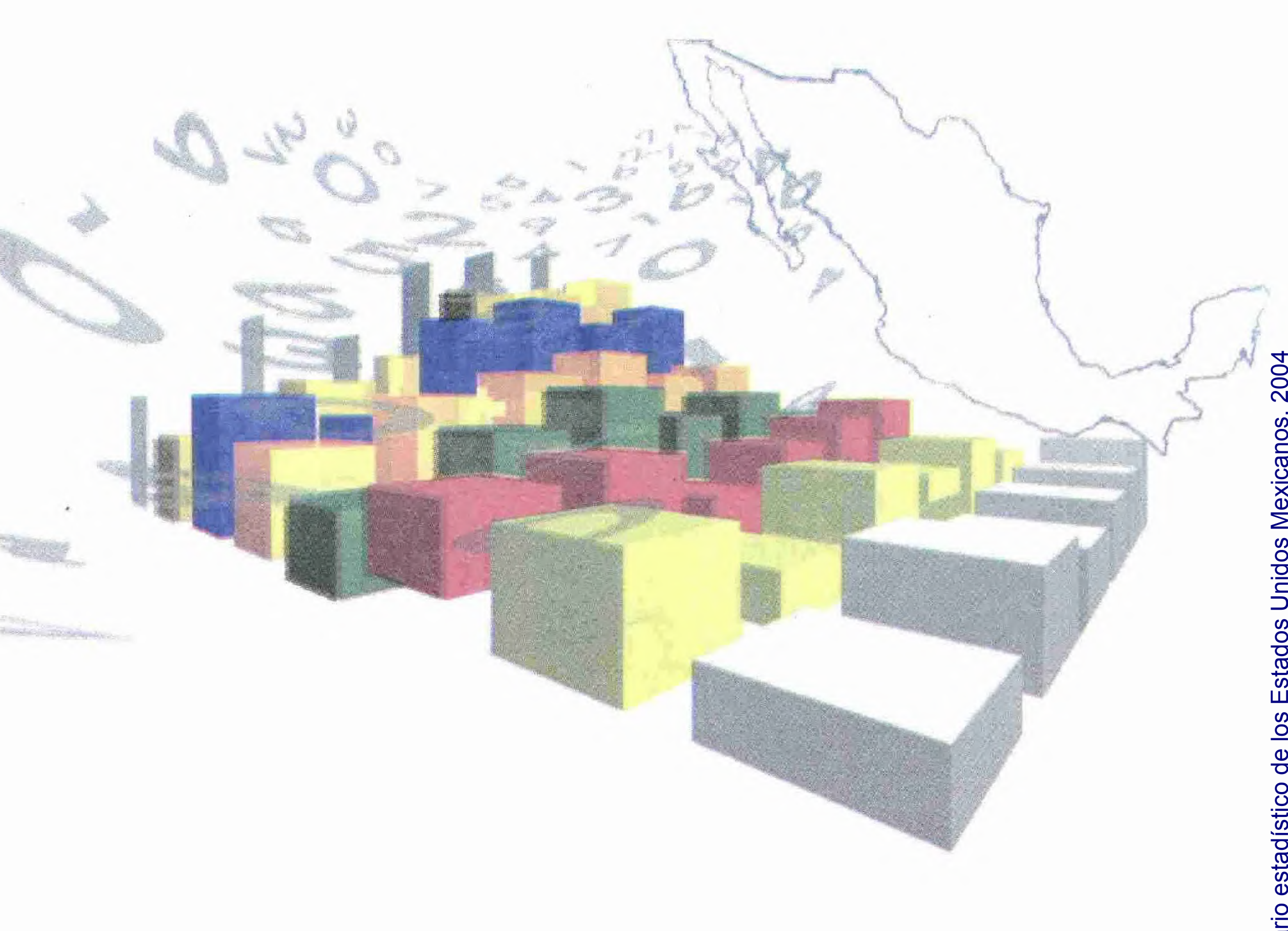
d Incluye la inversión para el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

e Cifras programadas.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

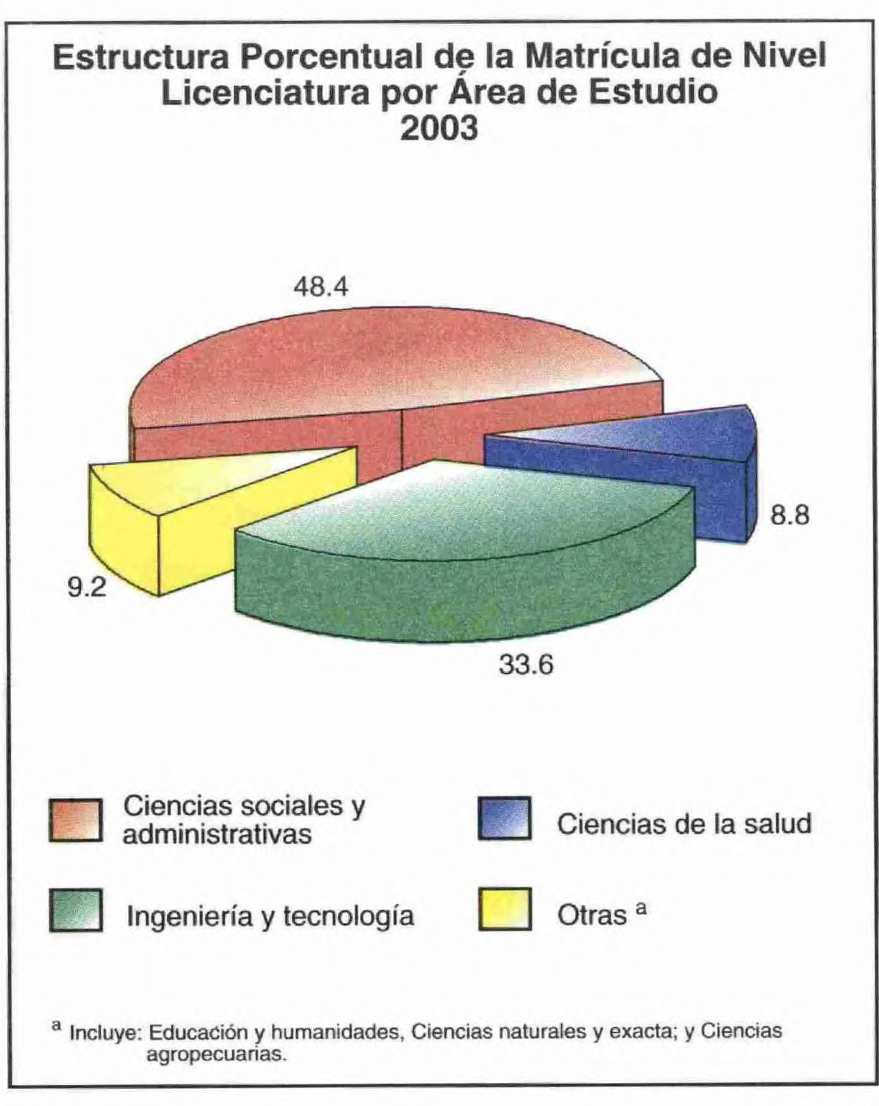
Educación

CAPÍTULO 4



Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV). Asimismo, se presentan referencias estadísticas provenientes de la Secretaría de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República en cuanto a los principales indicadores educativos: número de alumnos, personal docente y escuelas para los diferentes niveles educativos, a inicio y fin de cursos. Además, se consideran datos relativos a la producción de libros de texto gratuitos, población atendida en el sistema de educación extraescolar (educación inicial, para adultos, sistemas abierto y semiescolarizado y para la población indígena), población atendida en educación especial, así como gasto ejercido en educación.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1980, 1985, 1990 y de manera continua, 1995 a 2003 o 2004, con excepción de la proveniente de los CGPV que corresponde a 1990 y 2000.



[a] Incluye: Educación y humanidades, Ciencias naturales y exacta; y Ciencias agropecuarias.

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y SEXO

CUADRO 4.1
1a. Parte

Años censales 1990 y 2000

GRUPO QUINQUE-NAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS			ALFABETA		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**43 354 067**	**21 575 645**	**21 778 422**
15 a 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 a 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 a 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 a 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 a 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 a 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 a 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 a 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 a 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 a 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750
2000 [b]	**62 842 638**	**30 043 824**	**32 798 814**	**56 841 673**	**27 780 949**	**29 060 724**
15 a 19 años	9 992 135	4 909 648	5 082 487	9 691 106	4 762 177	4 928 929
20 a 24 años	9 071 134	4 303 600	4 767 534	8 709 487	4 142 816	4 566 671
25 a 29 años	8 157 743	3 861 482	4 296 261	7 814 674	3 720 189	4 094 485
30 a 34 años	7 136 523	3 383 356	3 753 167	6 751 708	3 237 146	3 514 562
35 a 39 años	6 352 538	3 023 328	3 329 210	5 880 856	2 854 982	3 025 874
40 a 44 años	5 194 833	2 494 771	2 700 062	4 724 764	2 330 676	2 394 088
45 a 49 años	4 072 091	1 957 177	2 114 914	3 565 102	1 783 711	1 781 391
50 a 54 años	3 357 953	1 624 033	1 733 920	2 825 835	1 435 687	1 390 148
55 a 59 años	2 559 231	1 234 072	1 325 159	2 031 962	1 045 088	986 874
60 a 64 años	2 198 146	1 045 404	1 152 742	1 653 681	844 828	808 853
65 y más años	4 750 311	2 206 953	2 543 358	3 192 498	1 623 649	1 568 849

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.1
2a. Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	ANALFABETA			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**6 161 662**	**2 305 113**	**3 856 549**	**95 147**	**44 208**	**50 939**
15 a 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 a 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 a 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 a 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 a 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 a 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 a 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 a 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 a 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 a 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487
2000 [b]	**5 942 091**	**2 233 244**	**3 708 847**	**58 874**	**29 631**	**29 243**
15 a 19 años	293 570	143 415	150 155	7 459	4 056	3 403
20 a 24 años	351 649	155 605	196 044	9 998	5 179	4 819
25 a 29 años	337 498	138 298	199 200	5 571	2 995	2 576
30 a 34 años	378 672	142 998	235 674	6 143	3 212	2 931
35 a 39 años	467 102	165 988	301 114	4 580	2 358	2 222
40 a 44 años	465 335	161 709	303 626	4 734	2 386	2 348
45 a 49 años	503 428	171 791	331 637	3 561	1 675	1 886
50 a 54 años	529 008	186 801	342 207	3 110	1 545	1 565
55 a 59 años	524 712	187 818	336 894	2 557	1 166	1 391
60 a 64 años	541 365	199 083	342 282	3 100	1 493	1 607
65 y más años	1 549 752	579 738	970 014	8 061	3 566	4 495

[a] Cifras al 12 de marzo.
[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS POR EDAD DESPLEGADA SEGÚN APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.2
1a. Parte

EDAD DESPLEGADA	POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS			SABE LEER Y ESCRIBIR		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**18 835 378**	**9 494 321**	**9 341 057**	**16 405 382**	**8 246 147**	**8 159 235**
6 años	2 115 168	1 062 813	1 052 355	844 438	412 893	431 545
7 años	2 089 506	1 059 395	1 030 111	1 727 270	869 848	857 422
8 años	2 189 467	1 105 859	1 083 608	1 977 928	995 732	982 196
9 años	2 052 145	1 035 596	1 016 549	1 925 625	969 996	955 629
10 años	2 160 100	1 099 429	1 060 671	2 042 012	1 038 295	1 003 717
11 años	1 926 021	972 013	954 008	1 844 186	929 649	914 537
12 años	2 169 290	1 105 953	1 063 337	2 076 294	1 058 638	1 017 656
13 años	2 043 206	1 020 991	1 022 215	1 962 041	980 608	981 433
14 años	2 090 475	1 032 272	1 058 203	2 005 588	990 488	1 015 100
2000 [b]	**19 700 930**	**9 971 613**	**9 729 317**	**17 195 000**	**8 655 556**	**8 539 444**
6 años	2 235 729	1 127 877	1 107 852	977 335	483 662	493 673
7 años	2 235 275	1 136 250	1 099 025	1 709 991	856 975	853 016
8 años	2 270 639	1 148 153	1 122 486	2 015 142	1 009 735	1 005 407
9 años	2 222 794	1 123 596	1 099 198	2 080 549	1 045 726	1 034 823
10 años	2 256 844	1 148 443	1 108 401	2 159 634	1 094 531	1 065 103
11 años	2 087 234	1 059 986	1 027 248	2 024 185	1 024 676	999 509
12 años	2 185 691	1 113 464	1 072 227	2 127 494	1 081 724	1 045 770
13 años	2 104 224	1 061 041	1 043 183	2 052 501	1 033 976	1 018 525
14 años	2 102 500	1 052 803	1 049 697	2 048 169	1 024 551	1 023 618

CUADRO 4.2
2a. Parte y última

EDAD DESPLEGADA	NO SABE LEER Y ESCRIBIR			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**2 322 125**	**1 193 112**	**1 129 013**	**107 871**	**55 062**	**52 809**
6 años	1 222 353	625 182	597 171	48 377	24 738	23 639
7 años	344 334	180 345	163 989	17 902	9 202	8 700
8 años	200 691	104 619	96 072	10 848	5 508	5 340
9 años	117 721	61 116	56 605	8 799	4 484	4 315
10 años	112 377	58 188	54 189	5 711	2 946	2 765
11 años	76 185	39 461	36 724	5 650	2 903	2 747
12 años	89 306	45 434	43 872	3 690	1 881	1 809
13 años	77 815	38 721	39 094	3 350	1 662	1 688
14 años	81 343	40 046	41 297	3 544	1 738	1 806
2000 [b]	**2 431 655**	**1 277 549**	**1 154 106**	**74 275**	**38 508**	**35 767**
6 años	1 234 601	632 227	602 374	23 793	11 988	11 805
7 años	511 480	272 143	239 337	13 804	7 132	6 672
8 años	246 141	133 668	112 473	9 356	4 750	4 606
9 años	132 888	73 074	59 814	9 357	4 796	4 561
10 años	91 976	51 244	40 732	5 234	2 668	2 566
11 años	56 657	31 548	25 109	6 392	3 762	2 630
12 años	55 939	30 512	25 427	2 258	1 228	1 030
13 años	49 629	25 923	23 706	2 094	1 142	952
14 años	52 344	27 210	25 134	1 987	1 042	945

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.3

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
1990 [a]				
Total	**68 446 254**	**22 371 341**	**45 362 642**	**712 271**
6 años	2 115 168	1 681 401	401 125	32 642
7 años	2 089 506	1 856 515	206 153	26 838
8 años	2 189 467	2 002 650	167 477	19 340
9 años	2 052 145	1 909 956	126 229	15 960
10 años	2 160 100	1 990 525	156 188	13 387
11 años	1 926 021	1 768 369	145 497	12 155
12 años	2 169 290	1 878 024	279 345	11 921
13 años	2 043 206	1 622 335	408 613	12 258
14 años	2 090 475	1 452 868	623 657	13 950
15 a 19 años	9 664 403	4 051 710	5 533 539	79 154
20 a 24 años	7 829 163	1 233 874	6 515 442	79 847
25 y más años	32 117 310	923 114	30 799 377	394 819
Hombres	**33 419 287**	**11 420 651**	**21 670 184**	**328 452**
6 años	1 062 813	841 116	204 987	16 710
7 años	1 059 395	940 180	105 465	13 750
8 años	1 105 859	1 011 321	84 660	9 878
9 años	1 035 596	963 888	63 541	8 167
10 años	1 099 429	1 013 931	78 548	6 950
11 años	972 013	894 779	71 006	6 228
12 años	1 105 953	971 572	128 423	5 958
13 años	1 020 991	836 131	178 828	6 032
14 años	1 032 272	743 331	282 147	6 794
15 a 19 años	4 759 892	2 044 219	2 676 352	39 321
20 a 24 años	3 738 128	669 647	3 030 762	37 719
25 y más años	15 426 946	490 536	14 765 465	170 945
Mujeres	**35 026 967**	**10 950 690**	**23 692 458**	**383 819**
6 años	1 052 355	840 285	196 138	15 932
7 años	1 030 111	916 335	100 688	13 088
8 años	1 083 608	991 329	82 817	9 462
9 años	1 016 549	946 068	62 688	7 793
10 años	1 060 671	976 594	77 640	6 437
11 años	954 008	873 590	74 491	5 927
12 años	1 063 337	906 452	150 922	5 963
13 años	1 022 215	786 204	229 785	6 226
14 años	1 058 203	709 537	341 510	7 156
15 a 19 años	4 904 511	2 007 491	2 857 187	39 833
20 a 24 años	4 091 035	564 227	3 484 680	42 128
25 y más años	16 690 364	432 578	16 033 912	223 874

(Continúa)

POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR

CUADRO 4.3

Años censales 1990 y 2000

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
2000 [b]				
Total	**82 543 568**	**25 433 084**	**56 706 252**	**404 232**
6 años	2 235 729	1 989 098	218 455	28 176
7 años	2 235 275	2 109 081	110 667	15 527
8 años	2 270 639	2 166 449	93 402	10 788
9 años	2 222 794	2 129 227	82 670	10 897
10 años	2 256 844	2 156 836	92 704	7 304
11 años	2 087 234	1 989 005	89 790	8 439
12 años	2 185 691	2 001 351	181 059	3 281
13 años	2 104 224	1 809 232	291 598	3 394
14 años	2 102 500	1 641 235	457 365	3 900
15 años	2 090 034	1 371 542	714 243	4 249
16 años	1 990 081	1 078 270	907 127	4 684
17 años	2 043 689	927 617	1 110 578	5 494
18 años	2 088 225	734 401	1 346 889	6 935
19 años	1 780 106	532 444	1 241 615	6 047
20 a 24 años	9 071 134	1 604 874	7 427 659	38 601
25 a 29 años	8 157 743	487 163	7 636 087	34 493
30 y más años	35 621 626	705 259	34 704 344	212 023
Hombres	**40 015 437**	**12 888 057**	**26 944 748**	**182 632**
6 años	1 127 877	1 003 068	110 553	14 256
7 años	1 136 250	1 071 593	56 727	7 930
8 años	1 148 153	1 095 229	47 438	5 486
9 años	1 123 596	1 076 314	41 669	5 613
10 años	1 148 443	1 096 458	48 310	3 675
11 años	1 059 986	1 009 026	46 185	4 775
12 años	1 113 464	1 025 568	86 170	1 726
13 años	1 061 041	924 571	134 746	1 724
14 años	1 052 803	832 733	218 090	1 980
15 años	1 043 559	696 831	344 624	2 104
16 años	983 663	538 900	442 466	2 297
17 años	1 008 292	461 086	544 477	2 729
18 años	1 025 513	371 241	650 893	3 379
19 años	848 621	264 511	581 198	2 912
20 a 24 años	4 303 600	821 956	3 463 548	18 096
25 a 29 años	3 861 482	260 018	3 585 742	15 722
30 y más años	16 969 094	338 954	16 541 912	88 228

(Continúa)

POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.3

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
Mujeres	**42 528 131**	**12 545 027**	**29 761 504**	**221 600**
6 años	1 107 852	986 030	107 902	13 920
7 años	1 099 025	1 037 488	53 940	7 597
8 años	1 122 486	1 071 220	45 964	5 302
9 años	1 099 198	1 052 913	41 001	5 284
10 años	1 108 401	1 060 378	44 394	3 629
11 años	1 027 248	979 979	43 605	3 664
12 años	1 072 227	975 783	94 889	1 555
13 años	1 043 183	884 661	156 852	1 670
14 años	1 049 697	808 502	239 275	1 920
15 años	1 046 475	674 711	369 619	2 145
16 años	1 006 418	539 370	464 661	2 387
17 años	1 035 397	466 531	566 101	2 765
18 años	1 062 712	363 160	695 996	3 556
19 años	931 485	267 933	660 417	3 135
20 a 24 años	4 767 534	782 918	3 964 111	20 505
25 a 29 años	4 296 261	227 145	4 050 345	18 771
30 y más años	18 652 532	366 305	18 162 432	123 795

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.4

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]			
Total	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**
Sin instrucción	6 667 481	2 749 010	3 918 471
Primaria	20 842 206	9 944 385	10 897 821
Incompleta	11 289 043	5 405 350	5 883 693
Completa	9 553 163	4 539 035	5 014 128
Secundaria o equivalente [b]	9 877 013	5 063 837	4 813 176
Incompleta	3 065 741	1 647 785	1 417 956
Completa	6 811 272	3 416 052	3 395 220
Media superior [c]	7 105 776	3 315 179	3 790 597
Superior [d]	4 104 305	2 422 047	1 682 258
No especificado	1 014 095	430 508	583 587
2000 [e]			
Total	**62 842 638**	**30 043 824**	**32 798 814**
Sin instrucción	6 424 470	2 616 384	3 808 086
Primaria	23 332 948	10 818 552	12 514 396
Incompleta	11 298 692	5 301 313	5 997 379
Completa	12 024 728	5 511 822	6 512 906
No especificado	9 528	5 417	4 111
Secundaria o equivalente [b]	15 210 653	7 722 101	7 488 552
Incompleta	3 312 669	1 813 379	1 499 290
Completa	11 881 881	5 904 089	5 977 792
No especificado	16 103	4 633	11 470
Media superior [c]	10 463 351	4 865 307	5 598 044
Superior [f]	6 861 605	3 785 148	3 076 457
No especificado	549 611	236 332	313 279

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria o carrera técnica o comercial (con antecedente de primaria).

[c] Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria, bachillerato, normal básica o carrera técnica, o comercial (con antecedente de secundaria).

[d] Incluye a la población con algún grado aprobado en profesional, maestría o doctorado.

[e] Cifras al 14 de febrero.

[f] Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** Estados Unidos Mexicanos. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.* Aguascalientes, Ags., México, 1993.
Para 2000: **INEGI.** Estados Unidos Mexicanos. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA

Año censal 2000

CUADRO 4.5
1a. Parte

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN PRIMARIA	PRIMARIA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS
Total	**84 794 454**	**11 539 608**	**4 044 270**	**5 050 666**	**6 078 491**	**4 254 836**
5 a 9 años	11 215 323	4 825 297	2 461 692	2 038 004	1 356 737	317 974
10 a 14 años	10 736 493	289 841	209 392	406 210	1 026 782	1 868 893
15 a 19 años	9 992 135	268 766	70 530	127 452	219 322	204 569
20 a 24 años	9 071 134	329 395	72 695	147 824	270 695	220 541
25 a 29 años	8 157 743	319 062	72 707	155 215	274 245	203 081
30 a 34 años	7 136 523	366 244	89 499	193 260	314 932	201 986
35 a 39 años	6 352 538	468 405	116 110	250 191	388 437	220 075
40 a 44 años	5 194 833	491 746	126 959	269 223	402 358	212 078
45 a 49 años	4 072 091	540 917	136 635	275 680	378 694	180 629
50 a 54 años	3 357 953	591 693	140 650	269 951	354 060	158 242
55 a 59 años	2 559 231	592 598	133 627	240 415	298 185	128 638
60 a 64 años	2 198 146	626 506	125 716	216 584	264 089	111 783
65 y más años	4 750 311	1 829 138	288 058	460 657	529 955	226 347

CUADRO 4.5
2a. Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	PRIMARIA			CON INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	NO ESPECIFICADO
	5 GRADOS	6 GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	**3 659 540**	**14 143 970**	**42 567**	**35 198 873**	**781 633**
5 a 9 años	NA	NA	13 099	NA	202 520
10 a 14 años	2 103 427	2 119 242	19 940	2 663 264	29 502
15 a 19 años	237 180	1 639 402	493	7 173 365	51 056
20 a 24 años	212 563	1 665 803	675	6 082 509	68 434
25 a 29 años	191 863	1 532 351	596	5 346 530	62 093
30 a 34 años	169 553	1 359 861	658	4 377 380	63 150
35 a 39 años	164 111	1 333 597	758	3 354 904	55 950
40 a 44 años	146 623	1 216 291	851	2 281 707	46 997
45 a 49 años	114 463	948 130	881	1 457 957	38 105
50 a 54 años	92 644	736 640	933	977 861	35 279
55 a 59 años	70 673	504 519	783	562 004	27 789
60 a 64 años	57 131	397 376	828	370 668	27 465
65 y más años	99 309	690 758	2 072	550 724	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR GRUPO DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN SECUNDARIA Y CARRERA TÉCNICA O COMERCIAL

Año censal 2000

CUADRO 4.6
1a. Parte

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	SECUNDARIA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO
Total	**69 235 053**	**33 471 562**	**2 622 398**	**3 043 920**	**11 794 891**	**14 112**
12 a 14 años	6 392 415	3 714 144	1 499 098	962 137	191 361	10 128
15 a 19 años	9 992 135	2 767 714	456 717	912 894	2 830 959	815
20 a 24 años	9 071 134	2 920 191	166 092	276 911	2 305 807	744
25 a 29 años	8 157 743	2 749 120	144 419	261 396	2 063 742	728
30 a 34 años	7 136 523	2 695 993	112 605	207 387	1 570 104	531
35 a 39 años	6 352 538	2 941 684	81 270	150 444	1 053 334	328
40 a 44 años	5 194 833	2 866 129	55 303	96 914	662 477	249
45 a 49 años	4 072 091	2 576 029	37 091	64 595	423 391	171
50 a 54 años	3 357 953	2 344 813	25 172	43 133	275 973	138
55 a 59 años	2 559 231	1 969 438	15 444	24 685	153 256	90
60 a 64 años	2 198 146	1 800 013	11 306	17 047	103 684	56
65 y más años	4 750 311	4 126 294	17 881	26 377	160 803	134

CUADRO 4.6
2a. Parte y última

GRUPO DE EDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON PRIMARIA TERMINADA				CON INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR [a]	NO ESPECIFICADO
	1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	**25 137**	**82 918**	**278 394**	**12 147**	**17 324 956**	**564 618**
12 a 14 años	325	144	43	28	NA	15 007
15 a 19 años	1 766	1 278	1 662	226	2 967 048	51 056
20 a 24 años	1 473	2 288	5 649	451	3 323 094	68 434
25 a 29 años	1 734	4 141	11 217	697	2 858 456	62 093
30 a 34 años	2 088	6 589	19 904	906	2 457 266	63 150
35 a 39 años	2 825	10 028	32 419	1 365	2 022 891	55 950
40 a 44 años	3 372	12 720	41 799	1 631	1 407 242	46 997
45 a 49 años	2 924	11 972	42 101	1 624	874 088	38 105
50 a 54 años	2 676	10 948	39 708	1 510	578 603	35 279
55 a 59 años	2 086	8 235	30 241	1 190	326 777	27 789
60 a 64 años	1 527	5 943	22 264	923	207 918	27 465
65 y más años	2 341	8 632	31 387	1 596	301 573	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

[a] Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria o preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
Año censal 2000

CUADRO 4.7
1a. Parte

EDAD	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS
Total	**62 842 638**	**44 968 071**	**217 294**	**487 593**	**1 616 174**	**189 687**
15 años	2 090 034	1 876 457	9 702	NA	NA	NA
16 años	1 990 081	1 441 784	19 840	9 107	NA	NA
17 años	2 043 689	1 314 825	19 149	19 563	8 349	NA
18 años	2 088 225	1 283 919	14 614	18 490	21 385	2 029
19 años	1 780 106	1 057 046	11 344	15 094	29 643	2 542
20 a 24 años	9 071 134	5 679 606	42 854	85 109	249 617	22 162
25 a 29 años	8 157 743	5 237 194	35 485	103 423	339 602	31 530
30 a 34 años	7 136 523	4 616 107	26 695	90 165	315 695	32 747
35 a 39 años	6 352 538	4 273 697	15 700	56 808	216 581	27 843
40 a 44 años	5 194 833	3 740 594	8 965	33 815	146 099	21 370
45 a 49 años	4 072 091	3 159 898	5 331	21 728	106 804	15 937
50 a 54 años	3 357 953	2 744 071	3 230	14 064	75 682	12 481
55 a 59 años	2 559 231	2 204 665	1 762	7 869	42 975	7 877
60 a 64 años	2 198 146	1 962 763	1 117	5 302	28 087	5 597
65 y más años	4 750 311	4 375 445	1 506	7 056	35 655	7 572

CUADRO 4.7
2a. Parte

EDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA	PREPARATORIA O BACHILLERATO				NORMAL BÁSICA
	NO ESPECIFICADO	1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO	1 GRADO
Total	**80 925**	**1 583 580**	**1 572 059**	**4 429 711**	**14 253**	**4 873**
15 años	414	194 264	NA	NA	2 944	NA
16 años	709	341 573	164 621	NA	3 846	NA
17 años	1 055	228 364	305 029	131 067	4 517	NA
18 años	1 339	126 723	212 120	301 925	149	NA
19 años	1 523	73 704	109 975	279 261	137	NA
20 a 24 años	11 318	208 875	263 742	1 069 995	667	NA
25 a 29 años	15 052	142 601	167 278	801 933	540	NA
30 a 34 años	14 315	108 072	133 883	670 555	491	538
35 a 39 años	10 356	72 742	93 516	480 343	331	1 279
40 a 44 años	7 657	40 572	54 749	287 251	249	871
45 a 49 años	5 744	20 926	28 282	160 410	132	538
50 a 54 años	4 263	11 210	16 330	99 571	86	443
55 a 59 años	2 753	5 374	8 551	53 892	57	382
60 a 64 años	1 855	3 231	5 282	35 458	30	298
65 y más años	2 572	5 349	8 701	58 050	77	524

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
Año censal 2000

CUADRO 4.7
3a. Parte y última

EDAD	NORMAL BÁSICA 2 GRADOS	NORMAL BÁSICA 3 GRADOS	NORMAL BÁSICA 4 GRADOS	NORMAL BÁSICA NO ESPECIFICADO	CON INSTRUCCIÓN SUPERIOR[a]	NO ESPECIFICADO
Total	**8 600**	**71 545**	**178 093**	**8 964**	**6 861 605**	**549 611**
15 años	NA	NA	NA	NA	NA	6 253
16 años	NA	NA	NA	NA	NA	8 601
17 años	NA	NA	NA	NA	NA	11 771
18 años	NA	NA	NA	NA	92 673	12 859
19 años	NA	NA	NA	NA	188 265	11 572
20 a 24 años	NA	NA	NA	NA	1 368 755	68 434
25 a 29 años	NA	NA	NA	NA	1 221 012	62 093
30 a 34 años	882	4 457	24 096	947	1 033 728	63 150
35 a 39 años	2 229	9 603	56 649	2 224	976 687	55 950
40 a 44 años	1 552	8 111	38 481	1 578	755 922	46 997
45 a 49 años	950	10 261	19 188	1 052	476 805	38 105
50 a 54 años	836	13 184	12 702	1 048	313 473	35 279
55 a 59 años	635	9 878	8 783	750	175 239	27 789
60 a 64 años	468	6 138	6 151	443	108 461	27 465
65 y más años	1 048	9 913	12 043	922	150 585	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

[a] Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR

CUADRO 4.8
1a. Parte

Año censal 2000

EDAD	POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN SUPERIOR	PROFESIONAL [a]		
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS
Total	**56 718 834**	**49 334 243**	**644 071**	**657 636**	**854 861**
18 años	2 088 225	1 982 693	89 985	NA	NA
19 años	1 780 106	1 580 269	111 217	73 368	NA
20 años	1 926 366	1 654 585	88 484	90 391	73 719
21 años	1 613 827	1 337 774	53 901	71 664	73 213
22 años	1 907 661	1 601 675	39 370	53 358	68 533
23 años	1 827 599	1 532 148	27 302	36 734	51 425
24 años	1 795 681	1 507 763	20 948	27 923	40 124
25 a 29 años	8 157 743	6 874 638	67 894	88 112	140 639
30 a 34 años	7 136 523	6 039 645	45 783	62 426	107 127
35 a 39 años	6 352 538	5 319 901	37 855	54 666	94 970
40 a 44 años	5 194 833	4 391 914	25 458	39 327	69 207
45 a 49 años	4 072 091	3 557 181	14 576	23 240	46 360
50 a 54 años	3 357 953	3 009 201	8 616	14 415	34 718
55 a 59 años	2 559 231	2 356 203	4 822	8 299	21 393
60 a 64 años	2 198 146	2 062 220	3 059	5 325	13 731
65 y más años	4 750 311	4 526 433	4 801	8 388	19 702

CUADRO 4.8
2a. Parte y última

EDAD	PROFESIONAL [a]				MAESTRÍA Y DOCTORADO	NO ESPECIFICADO
	4 GRADOS	5 GRADOS	6 Y MÁS GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	**2 151 783**	**1 828 757**	**63 543**	**272 557**	**388 397**	**522 986**
18 años	NA	NA	NA	2 688	NA	12 859
19 años	NA	NA	NA	3 680	NA	11 572
20 años	NA	NA	NA	4 883	NA	14 304
21 años	59 922	NA	NA	5 348	NA	12 005
22 años	80 535	39 464	NA	6 570	3 251	14 905
23 años	95 475	56 354	1 196	8 924	4 552	13 489
24 años	95 765	71 864	1 976	9 381	6 206	13 731
25 a 29 años	433 120	383 263	10 724	47 493	49 767	62 093
30 a 34 años	375 167	330 124	7 373	43 981	61 747	63 150
35 a 39 años	361 082	303 899	9 257	43 629	71 329	55 950
40 a 44 años	263 601	241 140	12 358	34 653	70 178	46 997
45 a 49 años	153 396	159 718	8 539	22 399	48 577	38 105
50 a 54 años	97 743	106 203	4 199	15 194	32 385	35 279
55 a 59 años	54 689	57 369	2 187	8 995	17 485	27 789
60 a 64 años	34 089	34 691	1 736	5 919	9 911	27 465
65 y más años	47 199	44 668	3 998	8 820	13 009	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

[a] Incluye a las personas en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria).

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS CUADRO 4.9

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 1a. Parte

CICLO ESCOLAR	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD (Población de 15 años y más)	ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE 4 Y 5 AÑOS DE EDAD (Por ciento)	EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)				TASA DE ABSORCIÓN		
			PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR	
					PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO		PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO
1980/1981	4.6	24.7	ND	75.5	45.6	68.9	82.0	9.1	68.8
1985/1986	5.4	54.4	63.9	75.7	40.5	65.2	84.3	16.7	64.0
1990/1991	6.5	55.7	70.1	73.9	37.8	60.1	82.3	14.4	61.0
1995/1996	7.0	63.7	80.0	75.8	45.5	58.1	87.0	15.5	74.1
1996/1997	7.1	65.8	82.8	74.8	42.2	57.3	86.7	15.4	78.9
1997/1998	7.2	66.8	84.9	73.8	40.0	58.9	87.8	16.3	78.1
1998/1999	7.3	67.5	85.8	76.1	39.8	58.1	90.0	14.7	79.8
1999/2000	7.4	68.6	84.7	75.1	41.3	58.6	91.0	12.3	80.7
2000/2001	7.6	69.7	86.3	74.9	44.5	59.3	91.8	12.3	81.0
2001/2002	7.7	70.0	87.7	77.7	46.6	58.8	93.4	11.8	84.6
2002/2003	7.8	71.9	88.2	78.4	47.0	61.0	94.1	11.5	84.0
2003/2004 [E]	7.9	ND	89.0	79.7	48.4	60.4	94.7	11.1	85.4

CUADRO 4.9

2a. Parte

CICLO ESCOLAR	TASA DE ABSORCIÓN		TASA DE DESERCIÓN [b]					
	SUPERIOR		PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
	LICENCIATURA	NORMAL LICENCIATURA			PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO	LICENCIATURA	NORMAL LICENCIATURA
1980/1981	88.6	14.7	6.9	9.6	9.1	15.5	ND	ND
1985/1986	77.4	10.8	5.3	9.3	27.5	18.4	ND	ND
1990/1991	64.4	5.3	4.6	8.8	25.1	17.4	10.5	4.2
1995/1996	68.8	11.7	3.1	8.8	26.7	17.0	7.5	4.0
1996/1997	74.5	13.2	2.9	8.9	29.8	18.1	7.1	6.1
1997/1998	76.2	11.4	2.4	9.7	28.6	17.6	7.5	6.6
1998/1999	76.4	10.1	2.3	8.5	27.5	17.1	7.6	5.1
1999/2000	77.7	9.4	2.1	8.7	25.5	17.7	8.9	7.3
2000/2001	79.7	7.5	1.9	8.3	24.8	16.5	8.3	7.7
2001/2002	80.9	6.3	1.6	7.3	25.4	15.8	8.2	5.2
2002/2003	80.0	6.2	1.7	7.4	25.3	16.5	8.0	4.8
2003/2004 [E]	77.1	5.9	1.3	6.8	24.3	15.8	ND	ND

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CUADRO 4.9
3a. Parte

CICLO ESCOLAR	TASA DE REPROBACIÓN				TASA DE TERMINACIÓN		
	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR
			PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO			
1980/1981	11.1	29.3	27.7	33.4	85.4	45.2	19.6
1985/1986	10.6	28.1	31.0	48.6	95.6	59.1	26.1
1990/1991	10.1	26.5	28.3	47.6	88.1	57.9	26.4
1995/1996	7.8	23.7	29.5	44.5	93.5	59.3	26.6
1996/1997	7.6	22.8	27.7	42.1	93.9	60.5	28.1
1997/1998	7.3	22.3	30.4	41.6	95.1	60.8	29.6
1998/1999	6.8	21.1	29.0	39.1	94.2	62.6	31.5
1999/2000	6.4	20.7	26.1	39.8	95.6	62.8	32.5
2000/2001	6.0	20.9	24.0	39.0	96.2	65.1	33.4
2001/2002	5.7	19.7	25.4	39.2	98.6	67.0	34.7
2002/2003	5.4	19.1	26.9	37.8	98.9	70.5	36.6
2003/2004 [E]	5.0	18.6	26.1	37.1	ND	ND	ND

CUADRO 4.9
4a. Parte y última

CICLO ESCOLAR	COBERTURA (Por ciento)					
	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
			PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO	LICENCIATURA	NORMAL LICENCIATURA
1980/1981	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985/1986	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990/1991	96.1	68.2	6.5	29.3	12.6	1.2
1995/1996	93.9	74.7	6.4	33.8	13.5	1.7
1996/1997	93.7	75.7	6.3	36.6	13.7	1.9
1997/1998	93.5	76.6	6.4	38.0	14.5	2.1
1998/1999	93.8	77.8	6.4	39.2	15.5	2.2
1999/2000	94.2	79.2	6.0	40.4	16.6	2.2
2000/2001	94.5	81.0	5.7	41.1	17.5	2.0
2001/2002	95.1	82.9	5.6	43.2	18.5	1.9
2002/2003	95.6	85.9	5.8	45.0	19.5	1.7
2003/2004 [E]	ND	ND	ND	ND	ND	ND

[a] Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

[b] Para este indicador las cifras se refieren al ciclo escolar en que se produce la deserción.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.10

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 538	104 144
1985/1986	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1990/1991	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1995/1996	26 915 649	13 780 350	13 135 299	1 281 784	194 428
1996/1997	26 916 541	13 817 909	13 098 632	1 299 040	195 038
1997/1998	27 330 660	14 004 667	13 325 993	1 323 860	202 331
1998/1999	27 772 403	14 197 843	13 574 560	1 373 223	207 676
1999/2000	28 223 856	14 394 384	13 829 472	1 400 911	209 071
2000/2001	28 569 473	14 528 751	14 040 722	1 432 372	213 011
2001/2002	29 023 459	14 729 982	14 293 477	1 467 796	216 501
2002/2003 [b]	29 685	15 045	14 640	1 511 195	219 783
2003/2004 [E b]	30 251	15 331	14 920	1 550 601	223 777

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye Capacitación para el trabajo, la que deja de considerarse como nivel educativo y pasa a formar parte de Otros servicios educativos.

a Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye al personal docente especial. Para educación superior se consideran sólo maestros.

b Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.

Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.11

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	21 419 029	1 323 815	20 095 214	17 152 898
1985/1986	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1990/1991	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1995/1996	26 479 869	1 544 005	24 935 864	21 563 055
1996/1997	26 082 912	1 497 342	24 585 570	21 454 377
1997/1998	26 389 389	1 533 991	24 855 398	21 716 709
1998/1999	26 593 658	1 445 374	25 148 284	22 144 389
1999/2000	27 060 322	1 467 955	25 592 367	22 554 151
2000/2001	27 304 695	1 454 409	25 850 286	22 831 994
2001/2002	27 659 322	1 405 812	26 253 510	23 235 380
2002/2003	28 245 795	1 457 412	26 788 383	23 780 916

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye Capacitación para el trabajo, la que deja de considerarse como nivel educativo y pasa a formar parte de Otros servicios educativos.

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.12

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	1 071 619	539 915	531 704	32 383	12 941
1985/1986	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1990/1991	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1995/1996	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/1997	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319
1997/1998	3 312 181	1 665 935	1 646 246	145 029	66 801
1998/1999	3 360 518	1 693 471	1 667 047	150 064	68 997
1999/2000	3 393 741	1 709 538	1 684 203	151 793	69 916
2000/2001	3 423 608	1 725 370	1 698 238	156 309	71 840
2001/2002	3 432 326	1 730 697	1 701 629	159 004	73 384
2002/2003 [b]	3 636	1 836	1 800	163 282	74 758
2003/2004 [E b]	3 725	1 880	1 845	166 624	76 472

NOTA: Se refiere a educación preescolar general, indígena, cursos comunitarios y CENDI.

a Comprende personal docente y directivo con grupo.

b Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y PROMOVIDOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.13

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	PROMOVIDOS
1980/1981	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1985/1986	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1990/1991	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1995/1996	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905
1996/1997	3 414 471	209 419	3 205 052	3 153 057
1997/1998	3 469 385	220 891	3 248 494	3 180 028
1998/1999	3 528 752	191 221	3 337 531	3 258 183
1999/2000	3 575 402	192 871	3 382 531	3 300 092
2000/2001	3 588 886	184 776	3 404 110	3 323 390
2001/2002	3 619 994	183 909	3 436 085	3 351 484
2002/2003	3 824 346	195 870	3 628 476	3 531 436

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.14

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	DOCENTE [a]	
1980/1981	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 215	76 024
1985/1986	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1990/1991	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1995/1996	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/1997	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855
1997/1998	14 647 797	7 535 468	7 112 329	531 389	97 627
1998/1999	14 697 915	7 549 103	7 148 812	539 853	99 068
1999/2000	14 765 603	7 570 931	7 194 672	543 694	98 286
2000/2001	14 792 528	7 576 000	7 216 528	548 215	99 008
2001/2002	14 843 381	7 597 724	7 245 657	552 409	99 230
2002/2003 [b]	14 858	7 605	7 253	557 278	99 463
2003/2004 [E b]	14 878	7 616	7 263	559 575	100 087

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo.

[b] Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.15

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1985/1986	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1990/1991	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1995/1996	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102
1996/1997	15 052 249	714 640	14 337 609	13 250 471
1997/1998	15 044 864	685 306	14 359 558	13 317 625
1998/1999	15 084 882	649 621	14 435 261	13 447 700
1999/2000	15 172 383	648 376	14 524 007	13 587 916
2000/2001	15 212 472	656 244	14 556 228	13 683 315
2001/2002	15 277 889	622 901	14 654 988	13 815 586
2002/2003	15 281 436	613 856	14 667 580	13 878 842

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.16

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	8 873
1985/1986	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1990/1991	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1995/1996	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/1997	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402
1997/1998	4 929 301	2 545 287	2 384 014	282 595	25 670
1998/1999	5 070 552	2 608 487	2 462 065	293 008	26 710
1999/2000	5 208 903	2 668 122	2 540 781	299 999	27 512
2000/2001	5 349 659	2 723 358	2 626 301	309 123	28 353
2001/2002	5 480 202	2 781 186	2 699 016	317 111	29 104
2002/2003 [b]	5 660	2 863	2 798	325 233	29 749
2003/2004 [E b]	5 813	2 940	2 873	332 683	30 708

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, incluye personal docente especial. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[b] Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.17

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	3 128 101	231 635	2 896 466	2 046 642
1985/1986	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1990/1991	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1995/1996	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076
1996/1997	4 898 442	312 853	4 585 589	3 538 747
1997/1998	5 002 872	328 338	4 674 534	3 631 255
1998/1999	5 149 242	325 811	4 823 431	3 804 655
1999/2000	5 315 312	358 843	4 956 469	3 931 735
2000/2001	5 450 167	351 393	5 098 774	4 033 158
2001/2002	5 553 794	313 600	5 240 194	4 206 813
2002/2003	5 759 960	337 493	5 422 467	4 385 973

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CUADRO 4.18

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS [a]			PERSONAL DOCENTE [b]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	369 274	123 762	245 512	18 324	2 506
1985/1986	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1990/1991	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1995/1996	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/1997	707 168	299 669	407 499	29 413	4 644
1997/1998	763 584	330 687	432 897	27 341	4 676
1998/1999	845 640	360 336	485 304	28 149	4 661
1999/2000	992 354	419 384	572 970	33 496	4 742
2000/2001 [c]	1 052	447	605	35 269	5 069
2001/2002 [c]	1 092	446	646	34 798	5 181
2002/2003 [c]	1 165	474	691	36 398	5 295
2003/2004 [E c]	1 237	531	706	37 398	5 543

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997, el concepto Capacitación para el trabajo dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de Otros servicios educativos. A partir del ciclo escolar 1997/1998 se reporta la matrícula de todos aquellos cursos que inician actividades durante el ciclo escolar correspondiente, a diferencia de los ciclos anteriores en los cuales únicamente se reportaba la matrícula de los cursos que iniciaban al mismo tiempo que el resto de los niveles educativos.

a A partir del ciclo escolar 1996/1997 se refiere a existencias.

b Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye al personal docente especial.

c Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 1995/1996: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la SEP. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.
Para 1996/1997 a 1999/2000: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2000/2001 a 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CUADRO 4.19

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	385 063	80 258	304 805	252 938
1985/1986	534 425	84 718	449 707	391 817
1990/1991	608 471	124 042	484 429	312 221
1995/1996	857 213	134 401	722 812	546 306
1996/1997	839 570	132 402	707 168	618 904
1997/1998	916 835	153 251	763 584	657 406
1998/1999	1 006 357	160 717	845 640	730 427
1999/2000	1 163 603	171 249	992 354	832 187
2000/2001	1 235 167	183 465	1 051 702	903 141
2001/2002	1 274 391	182 092	1 092 299	937 033
2002/2003	1 421 047	188 204	1 232 843	1 079 536

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.20

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 842
1985/1986	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1990/1991	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1995/1996	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/1997	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380
1997/1998	2 323 069	1 178 274	1 144 795	150 611	6 970
1998/1999	2 412 722	1 210 876	1 201 846	162 279	7 469
1999/2000	2 518 001	1 258 528	1 259 473	170 642	7 831
2000/2001	2 594 242	1 284 713	1 309 529	177 831	8 127
2001/2002	2 764 224	1 357 072	1 407 152	188 554	8 995
2002/2003 [b]	2 936	1 435	1 501	202 161	9 668
2003/2004 [E b]	3 109	1 522	1 587	212 013	10 233

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye al personal docente especial.

[b] Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.21

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1985/1986	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1990/1991	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1995/1996	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158
1996/1997	2 201 303	183 968	2 017 335	1 167 875
1997/1998	2 337 750	219 939	2 117 811	1 237 354
1998/1999	2 303 924	211 792	2 092 132	1 273 718
1999/2000	2 489 904	209 159	2 280 745	1 372 024
2000/2001	2 572 655	209 242	2 363 413	1 440 768
2001/2002	2 725 208	229 072	2 496 136	1 516 415
2002/2003	2 899 073	250 262	2 648 811	1 647 771

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL TÉCNICO A INICIO DE CURSOS
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CUADRO 4.22

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
1980/1981	122 391	43 423	78 968	10 411	586
1985/1986	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1990/1991	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1995/1996	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/1997	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900
1997/1998	390 828	182 406	208 422	36 248	1 847
1998/1999	392 812	185 675	207 137	35 613	1 830
1999/2000	374 845	180 720	194 125	33 249	1 711
2000/2001	361 541	175 876	185 665	32 202	1 634
2001/2002	356 251	175 440	180 811	30 914	1 592
2002/2003 [b]	359	181	178	31 683	1 659
2003/2004 [E b]	370	183	187	32 929	1 669

NOTA: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye al personal docente especial.

[b] Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PROFESIONAL TÉCNICO A FIN DE CURSOS
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CUADRO 4.23

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	143 720	21 393	122 327	88 450
1985/1986	400 704	63 235	337 469	232 698
1990/1991	405 956	65 634	340 322	244 113
1995/1996	391 768	65 781	325 987	229 783
1996/1997	385 840	71 150	314 690	227 430
1997/1998	395 624	74 003	321 621	223 851
1998/1999	384 178	61 523	322 655	229 049
1999/2000	366 290	53 924	312 366	230 900
2000/2001	346 841	48 312	298 529	226 769
2001/2002	350 427	51 951	298 476	222 585
2002/2003	351 666	55 224	296 442	216 717

NOTA: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.
FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN NORMAL A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.24

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981 [b]	207 997	69 963	138 034	12 988	480
1985/1986 [b]	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1990/1991	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1995/1996	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/1997	188 353	67 958	120 395	14 724	536
1997/1998	206 292	74 079	132 213	16 359	570
1998/1999	210 544	74 407	136 137	16 836	586
1999/2000	215 506	75 704	139 802	17 481	607
2000/2001	200 931	69 128	131 803	17 366	655
2001/2002	184 100	61 093	123 007	17 676	655
2002/2003 [c]	167	54	113	17 280	664
2003/2004 [E c]	156	50	106	16 918	671

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye al personal docente especial.

[b] Se refiere a nivel educativo de normal básica.

[c] Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.

Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN NORMAL A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.25

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	213 695	8 819	204 876	168 415
1985/1986	64 011	2 519	61 492	56 372
1990/1991	62 019	2 862	59 157	54 426
1995/1996	110 412	3 931	106 481	98 725
1996/1997	130 607	5 312	125 295	116 797
1997/1998	138 894	5 514	133 380	126 596
1998/1999	142 680	5 406	137 274	131 084
1999/2000	141 031	4 782	136 249	131 484
2000/2001	133 674	4 442	129 232	124 594
2001/2002	132 010	4 379	127 631	122 497
2002/2003	129 314	4 707	124 607	120 177

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.26

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	935 789	619 213	316 576	73 789	892
1985/1986	1 199 120	744 754	454 366	108 002	1 717
1990/1991	1 143 040	677 795	465 245	122 230	1 662
1995/1996	1 372 810	749 228	623 582	150 527	2 465
1996/1997	1 423 965	774 966	648 999	155 626	2 646
1997/1998	1 521 192	823 218	697 974	161 629	2 846
1998/1999	1 627 340	875 824	751 516	175 570	3 016
1999/2000	1 747 257	930 841	816 416	184 053	3 208
2000/2001	1 846 964	974 306	872 658	191 326	3 394
2001/2002	1 962 975	1 026 770	936 205	202 128	3 541
2002/2003 [b]	2 070	1 073	997	214 278	3 822
2003/2004 [E b]	2 199	1 140	1 059	229 859	3 937

NOTA: Comprende los niveles de: técnico superior (hasta el ciclo escolar 1995/1996 denominado técnico especializado); licenciatura universitaria y tecnológica; y posgrado en educación normal, universitaria y tecnológica.

a Se refiere sólo a maestros.

b Para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.

Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

PRODUCCIÓN DE LIBROS DE TEXTO GRATUITOS

CUADRO 4.27

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

(Miles)

CICLO ESCOLAR	LIBROS
1980/1981	75 665
1985/1986	91 600
1990/1991	86 900
1995/1996	114 000
1996/1997	123 000
1997/1998	143 000
1998/1999	147 300
1999/2000	157 700
2000/2001	163 200
2001/2002	165 400
2002/2003	203 163
2003/2004 [E a]	123 350

a Comprende sólo libros de texto gratuitos producidos para los niveles educativos de preescolar y primaria.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. www.sep.gob.mx (17 de noviembre de 2003).

Para 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA SEGÚN GRADO

CUADRO 4.28

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

(Miles)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO	5º GRADO	6º GRADO
1980/1981	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1985/1986	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1990/1991	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1995/1996	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/1997	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9
1997/1998	14 647.8	2 795.5	2 591.7	2 483.1	2 366.2	2 254.8	2 156.5
1998/1999	14 697.9	2 821.3	2 587.1	2 528.9	2 358.8	2 263.7	2 138.2
1999/2000	14 765.6	2 800.7	2 615.5	2 522.8	2 398.1	2 265.5	2 162.9
2000/2001	14 792.5	2 751.6	2 613.1	2 550.4	2 394.8	2 309.3	2 173.4
2001/2002	14 843.4	2 738.2	2 590.3	2 555.1	2 425.7	2 313.0	2 221.0
2002/2003	14 857.2	2 661.0	2 630.5	2 526.2	2 459.3	2 369.1	2 211.0
2003/2004	14 878.4	2 618.2	2 567.6	2 576.8	2 431.2	2 403.5	2 281.0

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA SEGÚN GRADO

CUADRO 4.29

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

(Miles)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/1981	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1985/1986	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1990/1991	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1995/1996	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/1997	4 809.3	1 781.4	1 614.5	1 413.4
1997/1998	4 929.3	1 835.9	1 642.0	1 451.4
1998/1999	5 070.6	1 927.8	1 680.7	1 462.1
1999/2000	5 208.9	1 936.0	1 767.1	1 505.8
2000/2001	5 349.7	1 978.4	1 786.5	1 584.8
2001/2002	5 480.2	2 022.0	1 844.6	1 613.6
2002/2003	5 660.1	2 088.0	1 895.8	1 676.3
2003/2004	5 813.2	2 104.0	1 972.7	1 736.5

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN LOS NIVELES PROFESIONAL TÉCNICO Y BACHILLERATO SEGÚN GRADO

CUADRO 4.30
1a. Parte

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004
(Miles)

CICLO ESCOLAR	PROFESIONAL TÉCNICO [a]				
	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO
1980/1981	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8
1985/1986	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5
1990/1991	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6
1995/1996	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6
1996/1997	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0
1997/1998	390.8 [b]	208.3	104.1	74.5	3.8
1998/1999	392.8 [c]	189.8	123.4	75.5	3.9
1999/2000	374.8 [d]	166.8	115.8	88.1	3.9
2000/2001	361.5 [e]	169.8	103.9	83.7	3.9
2001/2002	356.3 [f]	170.1	106.3	76.3	3.4
2002/2003	359.2 [g]	172.8	105.8	77.1	3.4
2003/2004 [E]	370.1	ND	ND	ND	ND

CUADRO 4.30
2a. Parte y última

CICLO ESCOLAR	BACHILLERATO			
	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/1981	1 057.7	495.0	357.2	205.5
1985/1986	1 538.1	707.0	519.1	312.0
1990/1991	1 721.6	765.6	549.0	407.0
1995/1996	2 050.7	923.6	647.9	479.2
1996/1997	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5
1997/1998	2 323.1 [h]	1 015.1	747.4	560.1
1998/1999	2 412.7 [i]	1 048.1	760.0	603.5
1999/2000	2 518.0 [j]	1 111.0	791.9	614.2
2000/2001	2 594.2 [k]	1 144.8	818.1	630.0
2001/2002	2 764.2 [l]	1 242.0	858.1	662.7
2002/2003	2 936.1 [m]	1 283.8	938.6	712.5
2003/2004 [E]	3 109.1	ND	ND	ND

a Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.
b Incluye 204 alumnos de 5° grado.
c Incluye 277 alumnos de 5° grado.
d Incluye 258 alumnos de 5° grado.
e Incluye 209 alumnos de 5° grado.
f Incluye 127 alumnos de 5° grado.
g Incluye 144 alumnos de 5° grado.
h Incluye 455 alumnos de 4° grado.
i Incluye 1 140 alumnos de 4° grado.
j Incluye 1 034 alumnos de 4° grado.
k Incluye 1 301 alumnos de 4° grado.
l Incluye 1 414 alumnos de 4° grado.
m Incluye 1 221 alumnos de 4° grado.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.
Para 2003/2004: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO

CUADRO 4.31

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS AGROPE-CUARIAS	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINIS-TRATIVAS	EDUCACIÓN Y HUMANI-DADES
Licenciatura universitaria y tecnológica (Miles)							
1980	731	20	155	68	196	275	18
1985	966	28	126	89	272	423	29
1990	1 078	28	111	56	342	508	34
1995	1 217	21	117	32	394	619	35
1996	1 287	23	121	32	413	657	40
1997	1 310	25	118	33	424	666	44
1998	1 392	27	126	37	447	702	52
1999	1 482	30	132	39	482	742	57
2000	1 585	33	143	40	514	789	66
2001	1 661	34	148	42	551	814	73
2002	1 772	35	155	42	599	860	81
2003	1 865	36	164	42	628	901	94
Posgrado [a]							
1980	25 502	1 742	6 270	733	3 342	10 643	2 772
1985	37 040	2 509	10 918	967	4 862	14 479	3 305
1990	43 965	2 971	12 750	1 116	5 333	16 522	5 273
1995	65 615	3 928	13 697	1 514	10 174	25 779	10 523
1996	75 392	4 079	14 113	1 678	11 647	31 749	12 126
1997	87 696	4 817	14 879	1 870	12 580	37 160	16 390
1998	107 149	5 423	16 476	2 310	14 410	45 285	23 245
1999	111 247	5 855	18 480	2 525	14 521	50 157	19 709
2000	118 099	5 934	19 105	2 462	16 212	54 554	19 832
2001	127 751	5 770	19 430	2 281	17 045	58 524	24 701
2002	132 471	6 171	20 386	2 089	18 667	62 132	23 026
2003	139 669	6 061	20 999	2 752	19 761	65 162	24 934

NOTA: Debido a los distintos tratamientos, agrupamientos, necesidades específicas y a los periodos de recolección, los datos de este tabulado pueden diferir con los de la SEP. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende especialización, maestría y doctorado.

FUENTE: Para 1980: ANUIES. *Serie Histórica de la Matrícula de Educación Superior, 1980-1993.* México, D.F., 1994.
Para 1985 a 2003: ANUIES. *Anuario Estadístico,* 2000 y 2003. México, D.F.

POBLACIÓN ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 4.32

AÑO	TOTAL	EDUCACIÓN INICIAL [a]	EDUCACIÓN PARA ADULTOS [b]	SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCO-LARIZADO	EDUCACIÓN ESPECIAL	EDUCACIÓN PARA INDÍ-GENAS [c]
1980	1 940 437	47 795	1 733 452	16 800	ND	142 390
1985	3 591 958	371 583	2 658 612	176 975	204 372	180 416
1990	4 037 491	294 825	2 605 324	402 531	227 659	507 152
1995	4 233 805	436 803	2 752 175	650 971	312 325	81 531
1996	4 015 912	490 592	2 499 617	651 045	287 295	87 363
1997	4 569 450	533 570	2 811 555	757 363	339 952	127 010
1998	5 773 577	587 958	2 848 516	1 850 455	380 668	105 980
1999	5 080 815	622 199	2 789 069	1 130 071	399 004	140 472
2000	4 134 798	629 113	1 712 591	1 213 164	431 477	148 453
2001	3 269 293	671 260	1 568 536	430 849	436 207	162 441
2002	3 467 980	682 996	1 747 512	448 159	420 709	168 604
2003 [E]	3 531 262	705 938	1 755 348	458 285	439 482	172 209

[a] Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los CENDI, sin considerar a los de educación preescolar.

[b] Comprende a la población atendida por el INEA y los CEBAS. Hasta 1994 se registró a la población atendida en misiones culturales y las salas populares de lectura.

[c] Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías, considerando sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.
Para 2003: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

POBLACIÓN ATENDIDA POR LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL CUADRO 4.33

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	ATENCIÓN EN CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL				ATENCIÓN VÍA PADRES DE FAMILIA CAPACITADOS		
	NIÑOS ATENDIDOS			PERSONAL [a]	NIÑOS ATENDIDOS	PADRES CAPACITADOS	COMUNIDADES ATENDIDAS [b]
	TOTAL	LACTANTES	MATERNALES				
1980	47 795	14 659	33 136	1 145	ND	ND	ND
1985	81 295	22 780	58 515	2 214	290 288	160 798	6 026
1990	105 201	28 914	76 287	1 555	189 624	ND	ND
1995	131 038	35 822	95 216	2 104	305 765	239 430	10 094
1996	133 267	36 134	97 133	2 386	357 325	307 984	12 840
1997	139 870	37 293	102 577	2 520	393 700	327 682	14 827
1998	142 360	37 806	104 554	2 978	445 598	395 611	19 961
1999	154 138	40 225	113 913	3 379	468 061	425 391	19 898
2000	166 942	44 941	122 001	4 156	462 171	422 465	21 259
2001	180 442	49 003	131 439	4 177	490 818	448 284	23 113
2002	195 931	52 865	143 066	4 519	487 065	444 286	24 378
2003 [E]	204 018	55 047	148 971	4 706	501 920	457 836	25 122

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Para 1980 y 1985 se considera al personal que imparte educación preescolar.

b Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.

Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

Para 2003: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

POBLACIÓN ATENDIDA POR LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS

CUADRO 4.34

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles)

AÑO	ALFABETIZACIÓN [a]	EDUCACIÓN BÁSICA TOTAL	EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA	CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO [b]	MISIONES CULTURALES [c]
1980	481	672	497	175	355	ND
1985	586	1 046	770	276	928	ND
1990	489	965	708	257	1 035	ND
1995	482	1 417	836	581	854	ND
1996	535	1 327	764	563	637	ND
1997	341	1 523	769	755	855	92
1998	278	1 545	695	851	863	162
1999	331	1 473	660	813	858	127
2000	175	1 106	471	635	301	131
2001	159	997	377	620	275	137
2002	212	1 076	394	681	299	161
2003 [E]	213	1 080	396	684	300	162

NOTA: Servicios proporcionados por el INEA y los CEBAS.

a De 1980 a 1991 los datos corresponden únicamente al INEA. A partir de 1992, incluye también a los CEBAS.

b Este servicio se caracteriza porque no es escolarizado y porque se imparte con el fin de ayudar al adulto a mejorar su vida familiar, social y económica. A partir de 2000 el INEA no proporciona este servicio.

c Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.

Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

Para 2003: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

POBLACIÓN ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

CUADRO 4.35

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	EDUCACIÓN PROFESIONAL MEDIA				BACHILLERATO		
		TOTAL	SEP		UNAM [a]	TOTAL	SEP	
			IPN [b]	TÉCNICO			ABIERTO [c]	TÉCNICO
1980	16 800	ND	ND	ND	ND	16 800	16 800	ND
1985	154 582	19 611	ND	19 374	237	132 017	98 343	1 989
1990	289 209	1 638	196	1 067	571	269 432	233 155	2 174
1995	567 227	3 125	670	2 571	554	543 921	492 758	19 513
1996	576 143	872	561	ND	872 [P]	527 566	467 868	27 458
1997	681 030	2 308	ND	1 436	872 [E]	629 906 [d]	564 249	32 216
1998	1 773 491	1 636	ND	670	966	1 712 052 [e]	1 665 319	10 938
1999	1 056 421	1 391	ND	1 391	ND	985 474 [f]	905 474	40 771
2000	1 143 052	1 521	ND	1 521	ND	1 061 836 [g]	966 428	50 562
2001 [P]	430 849	ND	ND	ND	ND	289 554	ND	ND
2002 [P]	448 159	ND	ND	ND	ND	293 692	ND	ND
2003 [E]	458 285	ND	ND	ND	ND	300 328	ND	ND

POBLACIÓN ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

CUADRO 4.35
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	BACHILLERATO	EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO					
	COLEGIO DE BACHILLERES	TOTAL	SEP		UPN	UNAM	OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS
			IPN	TÉCNICO			
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	31 685	2 954	ND	5 705	16 688	2 954	ND
1990	34 103	18 139 [h]	362	3 778	34 556	5 289	ND
1995	31 650	20 181	1 990	7 211	73 531	4 620	15 561
1996	32 240	47 705	1 998	4 956	70 175	5 501	42 204
1997	33 018	48 816	3 557	5 492	67 284	6 282	42 534
1998	34 139	59 803	3 952	4 609	68 403	5 964	53 839
1999	35 777	69 556	4 358	4 669	63 657	5 964	63 592
2000	37 042	79 695	2 178	4 623	63 311	6 185	73 510
2001 [P]	ND	141 295	ND	ND	ND	ND	ND
2002 [P]	ND	154 467	ND	ND	ND	ND	ND
2003 [E]	ND	157 957	ND	ND	ND	ND	ND

NOTA: Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente es activa. La información se reporta a partir del año que inició su registro.

[a] Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia. A partir de 1999 la UNAM dejó de reportar información.

[b] Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN.

[c] A partir de 1993 incluye a la Dirección General de Bachillerato.

[d] Incluye 423 alumnos del IPN.

[e] Incluye 1 268 alumnos de preparatoria a distancia y 388 del IPN.

[f] Incluye 3 039 alumnos de preparatoria a distancia y 413 del IPN.

[g] Incluye 75 035 alumnos de preparatoria a distancia y 569 del IPN.

[h] Incluye 12 850 alumnos del INAH.

FUENTE: 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.

Para 1990 a 2000: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.

Para 2001 a 2003: SEP. *Tercer Informe de Labores, 2003.* www.sep.gob.mx (4 de octubre de 2004).

POBLACIÓN INDÍGENA ATENDIDA, MATRÍCULA ESCOLAR, MAESTROS Y ESCUELAS

CUADRO 4.36

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	POBLACIÓN INDÍGENA ATENDIDA [a]	MATRÍCULA ESCOLAR (Número de alumnos)		MAESTROS		ESCUELAS	
		PREESCOLAR	PRIMARIA	PREESCOLAR	PRIMARIA	PREESCOLAR	PRIMARIA
1980	459 610	102 828	356 782	4 361	11 856	3 632	4 628
1985	676 229 [R]	181 646	494 653	7 421	17 917	5 264	5 926
1990	807 383	218 919	588 464	9 481	22 001	6 209	6 787
1995	1 022 252	270 795	710 737	12 302	27 855	7 919	8 423
1996	1 050 784	280 675	728 103	12 835	29 163	8 049	8 543
1997	1 066 562	285 385	741 809	13 038	29 721	8 234	8 764
1998	1 098 511	286 023	763 543	13 311	30 738	8 384	8 913
1999	1 134 040	288 257	778 561	13 512	31 432	8 429	8 962
2000	1 155 029	292 031	792 530	13 752	32 006	8 487	9 065
2001	1 196 047	295 587	818 355	14 124	33 089	8 704	9 307
2002	1 247 697	305 125	837 296	14 383	34 062	8 856	9 470
2003	1 273 138	317 664	840 910	14 705	34 664	8 992	9 620
2004 [E]	1 285 360	331 738	851 171	15 229	34 869	9 311	9 733

[a] Incluye a la población atendida en educación inicial, preescolar y primaria por la Dirección General de Educación Indígena de la SEP.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACIÓN ESPECIAL

CUADRO 4.37
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA	POBLACIÓN ATENDIDA POR ÁREA						
		TOTAL	DEFICIENCIA MENTAL	TRASTORNOS VISUALES	TRASTORNOS DE AUDICIÓN	PROBLEMAS DE CONDUCTA	IMPEDIMENTOS MOTORES	PROBLEMAS DE APRENDIZAJE
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859
1995	312 325	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	179 203
1996	287 295	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779
1997	339 952	339 952	44 017	2 725	13 229	6 295	8 074	79 723
1998	380 668	380 668	53 383	3 738	12 509	ND	9 504	ND
1999	399 004	399 004	60 652	4 614	12 354	ND	10 670	ND
2000	431 477	431 477	66 465	5 003	12 993	ND	11 241	ND
2001	436 207	436 207	69 489	4 521	13 486	ND	12 456	ND
2002	420 709	420 709	74 725	4 822	14 023	ND	13 163	ND
2003	400 342	400 342	79 740	4 651	14 436	ND	13 607	ND
2004 [E]	391 254	391 254	77 930	4 545	14 108	ND	13 298	ND

POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACIÓN ESPECIAL
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 4.37
2a. Parte

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA POR ÁREA				POBLACIÓN DIAGNOSTICADA [c]	UNIDADES DE SERVICIO	
	PROBLEMAS DE LENGUAJE	INTERVENCIÓN TEMPRANA [a]	APTITUDES SOBRESALIENTES	OTROS [b]		TOTAL	ESCUELAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL
1985	6 597	4 485	ND	ND	18 470	1 378	476
1990	8 871	5 943	ND	ND	35 929	1 878	656
1995	23 422	9 377	ND	ND	47 695	2 289	824
1996	14 111	9 913	ND	ND	71 938	2 524	919
1997	12 180	ND	9 386	164 323	ND	2 880	169
1998	ND	ND	9 104	292 430	ND	3 063	135
1999	ND	ND	6 843	303 871	ND	3 316	103
2000	ND	ND	6 327	329 448	ND	3 575	100
2001	ND	ND	5 953	330 302	ND	3 732	85
2002	ND	ND	4 601	309 375	ND	3 967	81
2003	ND	ND	4 893	283 015	ND	4 118	70
2004 [E]	ND	ND	4 782	276 591	ND	4 229	72

CUADRO 4.37
3a. Parte y última

AÑO	UNIDADES DE SERVICIO							
	CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE	CENTROS DE CAPACITACIÓN	CENTROS PSICOPEDAGÓGICOS	UNIDADES DE GRUPOS INTEGRADOS	CENTROS DE INTERVENCIÓN TEMPRANA	CENTROS DE DIAGNÓSTICO Y CANALIZACIÓN [d]	UNIDADES DE APOYO A LA EDUCACIÓN REGULAR	CENTROS DE APTITUDES SOBRESALIENTES
1985	ND	67	279	543	13	ND	ND	ND
1990	ND	86	485	576	35	40	ND	ND
1995	ND	90	580	334	55	30	376	ND
1996	ND	73	343	264	41	9	815	60
1997	910	71	136	136	28	10	1 382	38
1998	1 031	57	69	54	19	17	1 648	33
1999	1 144	40	40	37	11	ND	1 922	19
2000	1 197	37	27	17	8	ND	2 180	9
2001	1 253	36	27	16	7	ND	2 298	10
2002	1 278	33	18	16	6	ND	2 527	8
2003	1 296	32	15	16	4	ND	2 678	7
2004 [E]	1 331	33	15	16	4	ND	2 751	7

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] A partir de 1997, la población con intervención temprana se encuentra distribuida en las demás áreas de atención, de acuerdo al problema detectado.

[b] Incluye a personas con autismo. A partir de 1998, a las personas atendidas sin discapacidad, pero con problemas de conducta, aprendizaje, lenguaje e intervención temprana.

[c] A partir de 1997 desaparece el servicio de diagnóstico; esta población se canalizó a las diferentes áreas de atención, fundamentalmente a los Centros de Atención Múltiple.

[d] A partir de 1999 dejaron de dar servicio ya que se convierten en centros de atención al público.

FUENTE: Para 1985 a 1997: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1998 a 2004: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

GASTO NACIONAL EN EDUCACIÓN SEGÚN SECTOR CUADRO 4.38
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	PÚBLICO							PRIVADO
		TOTAL	FEDERAL			ESTATAL [a]	MUNICIPAL [E]	
			TOTAL	SEP [b]	OTRAS SECRETARÍAS			
1980	219.1	204.1	166.3	140.0	26.5	34.8	3.0	15.0
1985	1 954.1	1 805.3	1 515.7	1 357.2	158.5	278.3	11.3	148.8
1990	29 722.7	27 321.7	22 333.9	18 369.8	3 964.1	4 888.2	99.6	2 401.0
1995	90 546.8	86 292.0	77 611.9	68 836.9	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	146 756.2	121 020.0	100 793.0	93 227.5	6 820.9	19 998.5	228.5	25 736.2
1997	183 524.4	151 257.1	126 894.9	118 444.3	8 450.6	24 092.5	269.7	32 267.3
1998	229 088.3	186 312.7	157 544.9	155 161.6	2 383.3	28 449.2	318.6	42 775.6
1999	280 255.8	225 826.4	187 153.6	184 956.3	2 197.2	38 290.6	382.2	54 429.4
2000	337 881.0	272 055.5	223 384.9	219 380.0	4 004.9	48 211.8	458.7	65 825.6
2001	379 252.2	306 644.3	250 818.6	246 016.9	4 801.6	55 310.8	515.0	72 607.9
2002	426 214.0	338 740.3	276 631.5	271 649.5	4 982.0	61 530.7	578.0	87 473.8
2003 [E]	470 837.7	374 275.0	307 406.5	294 875.3	12 531.2	66 135.8	732.7	96 562.7
2004 [E]	501 214.2	393 827.5	321 183.8	306 712.9	14 471.0	71 817.4	826.3	107 386.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye estimaciones tanto del gasto en educación escolarizada, como en cultura, deporte, educación para adultos e investigación educativa.

b De 1990 a 1992 se refiere al sector educación. A partir de 1993 se refiere a los ramos 11 y 25 (SEP y Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal, tecnológica y de adultos, respectivamente). Para 1995 y 1996 excluye el Fondo de Ahorro Capitalizable y de Retiro de la SEP y el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías, dichos montos equivalen a 433.7 y 744.6 millones de pesos, respectivamente.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN DEL SISTEMA ESCOLARIZADO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

CUADRO 4.39

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	FEDERAL					ESTATAL Y MUNICIPAL
		TOTAL	BÁSICA	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR [a]	OTROS [b]	
1980	204.1	166.3	63.2	15.4	30.2	57.5	37.8
1985	1 805.3	1 515.7	515.0	172.6	228.2	599.9	289.6
1990	27 321.7	22 333.9	9 266.9	2 261.7	3 716.9	7 088.4	4 987.8
1995	86 292.0	77 611.9	40 469.9	9 963.7	13 901.8	13 276.5	8 680.1
1996	121 020.0	100 793.0	54 326.4	12 835.9	17 753.7	15 877.0	20 227.0
1997	151 257.1	126 894.9	71 844.0	14 586.1	20 868.6	19 596.2	24 362.2
1998	186 312.7	157 544.9	101 274.3	16 290.0	29 247.0	10 733.6	28 767.8
1999	225 826.4	187 153.6	119 519.3	18 741.9	33 934.5	14 957.9	38 672.8
2000	272 055.4	223 384.9	144 718.5	21 474.5	40 339.1	16 852.8	48 670.5
2001	306 644.3	250 818.5	160 593.4	25 752.8	47 871.8	16 600.5	55 825.8
2002	338 740.2	276 631.5	177 285.4	26 487.5	53 356.3	19 502.3	62 108.7
2003	374 275.0	307 406.5	198 578.6	28 865.0	58 114.0	21 848.9	66 868.5
2004 [E]	393 827.6	321 183.9	210 939.3	30 686.7	59 803.8	19 754.1	72 643.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

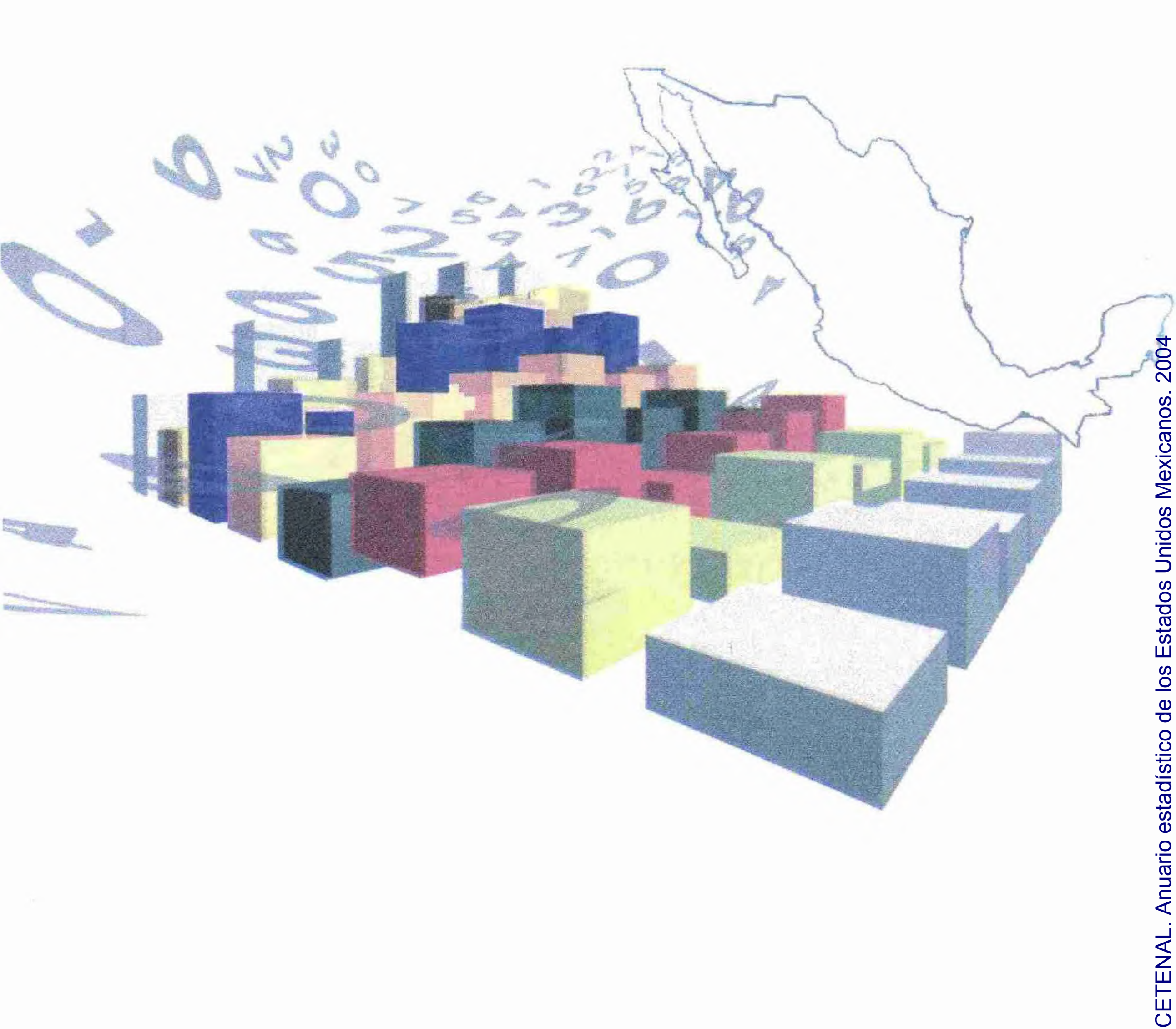
a Comprende también el gasto de investigación de Instituciones de Educación Superior (IES).

b Incluye el gasto destinado a la capacitación para el trabajo, alfabetización, educación primaria y secundaria para adultos, al fomento de la cultura y el deporte, así como los gastos de administración central.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

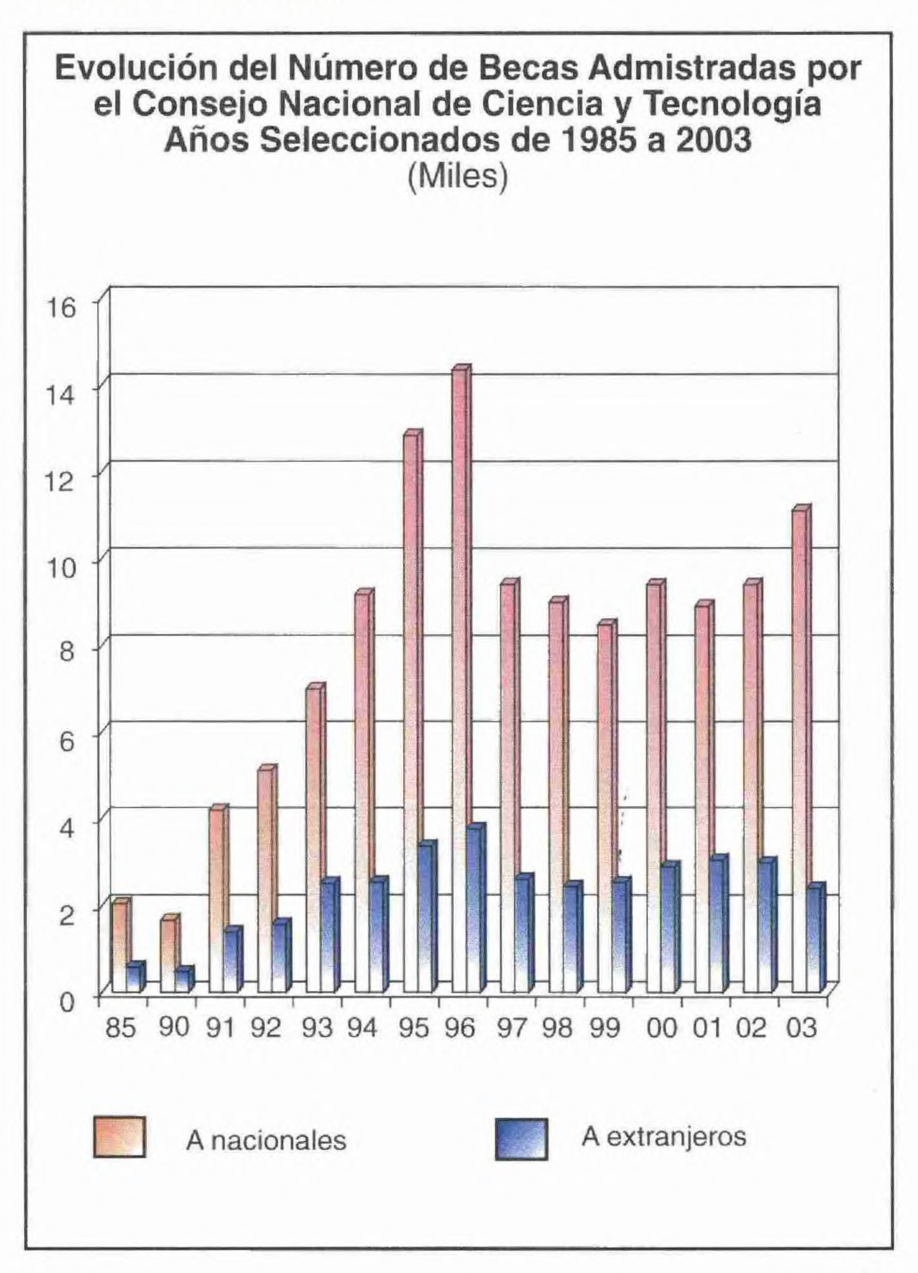
Ciencia y Tecnología

CAPÍTULO 5



La estadística seleccionada para cubrir este tema corresponde de manera general a lo siguiente: gasto federal en ciencia y tecnología por sector de asignación, objetivo socioeconómico y sector administrativo; presupuesto administrado; formación de recursos humanos; número y costo de las becas; proyectos apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); patentes solicitadas y concedidas; así como actividades de difusión y divulgación.

La fuente de información predominante para este capítulo es el CONACYT y, de manera complementaria, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura de la información abarca, en su mayor parte, los años 1980, 1985, 1990 y la serie continua de 1995 a 2003.



GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SECTOR DE ASIGNACIÓN

CUADRO 5.1

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	ADMINISTRACIÓN CENTRAL [a]	CENTROS PÚBLICOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR	EMPRESAS PÚBLICAS
1990	2 035	1 433	589	14
1995	6 484	4 585	1 670	229
1996	8 840	5 961	2 456	422
1997	13 380	8 179	2 835	2 366
1998	17 789	11 542	3 077	3 170
1999	18 788	12 343	3 981	2 464
2000	22 923	13 892	4 629	4 402
2001	23 993	15 837	6 016	2 140
2002 [P]	25 374	19 110	5 312	953
2003 [P]	28 113	20 353	7 345	415

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye entidades de servicio institucional.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología,* 2003 y 2004. México, D.F.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO

CUADRO 5.2

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	AVANCE GENERAL DEL CONOCIMIENTO	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA Y LA ATMÓSFERA	DESARROLLO DE LA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO INDUSTRIAL
1990	2 035	1 022	70	248	113
1995	6 484	3 921	421	377	328
1996	8 840	5 253	509	587	439
1997	13 380	6 500	730	706	676
1998	17 789	8 092	593	678	1 203
1999	18 788	9 280	780	937	1 571
2000	22 923	10 689	846	925	2 039
2001	23 993	12 952	892	912	1 655
2002	25 374	13 155	1 169	1 333	1 638
2003	28 113	16 294	1 562	1 255	1 513

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO

CUADRO 5.2
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	PRODUCCIÓN Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA	TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES	SALUD	DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS	CUIDADO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE
1990	410	17	85	46	24
1995	891	61	213	246	27
1996	1 348	119	274	252	60
1997	3 753	78	338	511	87
1998	5 981	73	499	543	129
1999	4 363	93	735	862	165
2000	6 367	104	688	992	272
2001	5 408	105	727	1 181	161
2002	5 720	101	937	1 004	316
2003	4 063	108	2 211	748	359

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1990 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.
Para 2003: CONACYT.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SECTOR ADMINISTRATIVO

CUADRO 5.3
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	ECONOMÍA	EDUCACIÓN PÚBLICA	SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	MARINA
1980	19	5	0	0	3	4	0
1985	168	34	1	2	42	34	0
1990	2 035	272	17	14	825	85	8
1995	6 484	463	61	137	4 418	213	11
1996	8 840	666	119	160	5 886	274	11
1997	13 380	813	78	199	7 608	338	7
1998	17 789	1 012	73	365	9 570	499	6
1999	18 788	1 335	93	499	11 272	735	64
2000	22 923	1 350	104	599	13 183	688	16
2001	23 993	1 800	105	541	15 001	727	28
2002	25 374	1 912	101	654	15 221	937	219
2003 [a]	28 113	1 926	108	554	9 778	2 211	319

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SECTOR ADMINISTRATIVO

CUADRO 5.3
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	ENERGÍA	DESARROLLO SOCIAL	PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO [b]	OTROS
1980	1	0	4	0	2	0
1985	2	0	28	0	24	0
1990	23	2	449	16	324	1
1995	148	7	1 013	2	ND	10
1996	212	12	1 458	29	ND	12
1997	263	28	3 981	29	ND	35
1998	224	28	5 981	0	ND	33
1999	344	39	4 363	1	ND	42
2000	477	37	6 367	0	ND	101
2001	189	73	5 408	0	ND	121
2002	391	79	5 720	16	ND	123
2003	472	29	4 063	0	ND	8 562

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

[b] Con la desaparición de la SPP, a partir de 1992, el gasto ejercido por ésta, en ciencia y tecnología pasó a formar parte de la SEP.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003*. México, D.F., 2003.
Para 2003: CONACYT.

PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN ACTIVIDAD

CUADRO 5.4

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL	EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA CIENTÍFICA Y TÉCNICA	SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
1990	201 692	102 136	67 958	31 598
1995	1 433 390	831 563	468 546	133 281
1996	1 666 866	834 845	698 146	133 875
1997	2 125 813	1 109 417	873 216	143 180
1998	2 611 398	1 363 150	1 073 285	174 964
1999	2 767 855	1 425 445	1 143 125	199 285
2000	2 988 993	1 554 276	1 198 586	236 131
2001	3 422 281	1 882 254	1 266 244	273 782
2002 [a]	4 521 757	2 470 276	1 661 822	359 312
2003 [a]	5 076 679	2 976 492	1 619 169	481 018

NOTA: Clasificación de acuerdo al Manual Frascati de la OCDE. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

FUENTE: Para 1990 a 2001: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003*. México, 2003.
Para 2002 y 2003: CONACYT.

APOYO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN PROGRAMA

CUADRO 5.5
1a. Parte

De 1995 a 2002
(Miles de pesos)

AÑO	A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
	APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	FONDO DE CÁTEDRAS PATRIMONIALES DE EXCELENCIA	FONDO PARA RETENER EN MÉXICO Y REPATRIAR A LOS INVESTIGADORES MEXICANOS
1995	145 914	99 252	26 405	15 841
1996	328 134	0	36 494	22 047
1997	418 467	0	47 688	33 719
1998	522 941	0	36 067	42 652
1999	639 132	0	57 935	52 247
2000	767 289	0	41 127	72 957
2001	634 000	0	80 328	31 159
2002 P	555 000	0	21 949	55 319

CUADRO 5.5
2a. Parte

AÑO	A LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA				
	FINANCIAMIENTO A LA INNOVACIÓN				
	FONDO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA (FIDETEC)	PROGRAMA DE APOYO PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LA INDUSTRIA (PROMTEC)	FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (FORCCYTEC)	PROGRAMA DE APOYO A CENTROS TECNOLÓGICOS (PCT)	PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA
1995	1 145	ND	0	ND	ND
1996	23 475	ND	0	ND	ND
1997	163 642	ND	0	ND	ND
1998	32 686	ND	0	ND	ND
1999	86 468	10 300	0	12 385	66 631
2000	52 781	ND	0	46 477	112 749
2001	15 000	ND	0	3 963	89 096
2002 P	ND	ND	0	7 300	42 300

APOYO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN PROGRAMA

CUADRO 5.5

3a. Parte y última

De 1995 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	A LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA — VINCULACIÓN AL SECTOR PRODUCTIVO			
	PROGRAMA DE ENLACE ACADEMIA-EMPRESAS (PREAEM)	PROGRAMA DE INCUBADORAS DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (PIEBT)[a]	PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CONJUNTOS (PAIDEC)	PROGRAMA DE APOYO A LA VINCULACIÓN EN EL SECTOR ACADÉMICO (PROVINC)
1995	972	1 129	ND	ND
1996	246	1 704	ND	ND
1997	92	387	ND	ND
1998	0	0	ND	ND
1999	0	0	14 079	8 474
2000	0	0	44 129	2 640
2001	0	0	14 502	2 216
2002 P	0	0	13 300	2 100

NOTA: Se refiere a los apoyos del CONACYT autorizados por los comités de evaluación.

a Incluye apoyos directos a las incubadoras y para estudios de factibilidad, proyectos especiales, capacitación y apoyos alternativos.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES SEGÚN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

CUADRO 5.6

De 1995 a 2003

AÑO	TOTAL	CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y DE LA TIERRA	BIOLOGÍA Y QUÍMICA	MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA	CIENCIAS SOCIALES	BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS	INGENIERÍA
1995	5 868	1 281	1 235	586	1 022	627	465	652
1996	5 969	1 329	1 247	606	1 074	663	427	623
1997	6 278	1 436	1 314	650	1 118	673	463	624
1998	6 742	1 571	1 406	703	1 172	675	530	685
1999	7 252	1 621	1 435	721	1 266	738	642	829
2000	7 466	1 569	1 435	765	1 269	810	700	918
2001	8 018	1 612	1 436	846	1 362	920	856	986
2002 P	9 200	1 771	1 661	927	1 552	1 096	1 011	1 182
2003 P	10 189	1 878	1 767	1 041	1 702	1 233	1 131	1 437

FUENTE: Para 1995 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, 2002 y 2003. México, D.F.

Para 2003: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo.* México, D.F., 2004. http://www.conacyt.mx (12 de octubre de 2004).

NÚMERO Y COSTO DE LAS BECAS ADMINISTRADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CUADRO 5.7
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	BECAS						
	TOTAL	POR DESTINO DE ESTUDIOS		POR NIVEL DE ESTUDIOS			
		NACIONALES	AL EXTRANJERO	POSDOCTORADO	DOCTORADO	MAESTRÍA	OTROS [a]
1980	4 618	3 049	1 569	9	311	2 138	2 160
1985	2 608	2 032	576	14	364	1 256	974
1990	2 135	1 660	475	17	453	1 142	523
1995	16 200	12 840	3 360	0	4 424	11 776	0
1996	18 081	14 333	3 748	0	5 271	12 479	331
1997 E	12 007	9 407	2 600	68	3 995	7 716	228
1998 E	11 421	8 989	2 432	86	4 215	6 884	236
1999 E	10 999	8 473	2 526	102	4 450	6 210	237
2000 E	12 275	9 392	2 883	132	5 248	6 543	351
2001	11 934	8 902	3 032	120	5 981	5 583	250
2002 P	12 371	9 399	2 972	84	6 097	5 828	362
2003 P	13 484	11 098	2 386	2	6 334	6 902	246

CUADRO 5.7
2a. Parte y última

AÑO	COSTO DE LAS BECAS (Miles de pesos)		
	TOTAL	NACIONALES	AL EXTRANJERO
1980	925	379	546
1985	4 510	1 987	2 523
1990	51 114	21 505	29 609
1995	422 672	185 804	236 868
1996	670 549	312 476	358 073
1997 E	852 303	384 845	467 458
1998 E	1 014 687	552 479	462 208
1999 E	1 125 666	725 975	399 691
2000 E	1 160 936	664 070	496 866
2001	1 313 717	739 027	574 690
2002 P	1 544 040	901 049	642 991
2003 P	1 619 169	1 041 600	577 569

[a] Incluye becas de especialización, intercambio y estancias sabáticas.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, 2003 y 2004. México, D.F.

PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO SEGÚN NACIONALIDAD DE LOS TITULARES CUADRO 5.8

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS
Solicitadas									
1980	4 797	665	389	2 316	261	130	172	186	678
1985	3 865	612	205	2 175	137	91	105	120	420
1990	5 061	661	348	2 824	199	92	114	215	608
1995 [a]	5 393	432	513	3 139	267	89	210	69	674
1996	6 751	386	581	3 835	327	108	307	157	1 050
1997	10 531	420	856	6 023	497	179	334	396	1 826
1998	10 893	453	992	6 088	521	151	402	435	1 851
1999	12 110	455	1 155	6 869	624	159	397	412	2 039
2000	13 059	431	1 252	7 249	701	171	466	453	2 336
2001	13 566	534	1 440	7 334	723	169	523	418	2 425
2002	13 062	526	1 289	6 676	776	217	399	394	2 785
2003	12 207	468	1 192	6 436	731	168	475	339	2 398
Concedidas									
1980	1 996	165	176	1 140	94	52	55	48	266
1985	1 172	100	85	646	66	26	52	37	160
1990	1 619	132	111	957	69	33	72	49	196
1995	3 538	148	205	2 198	162	83	123	136	483
1996	3 186	116	214	2 084	108	51	101	70	442
1997 [a]	3 944	112	227	2 873	120	44	98	90	380
1998	3 219	141	215	2 060	117	56	102	114	414
1999	3 899	120	351	2 324	209	59	134	124	578
2000 [b]	5 519	118	525	3 158	333	118	243	167	1 039
2001	5 478	118	479	3 237	299	73	218	167	887
2002	6 611	139	736	3 706	335	100	256	197	1 142
2003 [p b]	6 008	121	610	3 868	337	98	197	156	577

NOTA: Una patente se concede usualmente años después de su solicitud, por lo tanto no existe una relación entre las patentes solicitadas y concedidas en un mismo año. El número de las concedidas es significativamente menor que el de las solicitadas debido a la gran cantidad de trámites abandonados, así como de veredictos pendientes.

a A partir de este año incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

b Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

FUENTE: Para 1980 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

Para 2003: CONACYT.

PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO

CUADRO 5.9

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	SOLICITADAS [a]			CONCEDIDAS [b]		
	TOTAL	NACIONALES	EXTRANJERAS	TOTAL	NACIONALES	EXTRANJERAS
1980	4 797	665	4 132	1 996	165	1 831
1985	3 865	612	3 253	1 172	100	1 072
1990	5 061	661	4 400	1 619	132	1 487
1995	5 393	432	4 961	3 538	148	3 390
1996	6 751	386	6 365	3 186	116	3 070
1997	10 531	420	10 111	3 944	112	3 832
1998	10 893	453	10 440	3 219	141	3 078
1999	12 110	455	11 655	3 899	120	3 779
2000	13 061	431	12 630	5 519	118	5 401
2001	13 566	534	13 032	5 478	118	5 360
2002	13 062	526	12 536	6 611	139	6 472
2003 [P]	12 207	468	11 739	6 008	121	5 887

[a] A partir de 1995, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

[b] A partir de 1997, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

FUENTE: Para 1980 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

Para 2003: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo.* México, D.F., 2004. http://www.conacyt.mx (12 de octubre de 2004).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN APOYADOS CONJUNTAMENTE CON OTROS PAÍSES

CUADRO 5.10
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL	BILATERALES [a]						
		TOTAL	ALEMANIA	ARGENTINA	BRASIL	COMUNIDAD DE ESTADOS INDEPENDIENTES	CUBA	ESPAÑA
1990	300	300	8	8	6	9	118	19
1995	403	341	6	7	2	1	108	17
1996	435	373	17	3	0	0	94	14
1997	327	269	12	8	1	1	31	21
1998	363	286	15	2	3	2	47	19
1999	323	269	28	1	0	1	16	27
2000	400	323	39	9	5	0	31	26
2001	462	391	61	15	5	3	24	28
2002	610	498	89	4	8	0	53	24
2003 [P]	588	418	59	7	6	0	17	13
2004 [E]	509	449	30	32	11	0	65	34

CUADRO 5.10
2a. Parte y última

AÑO	BILATERALES [a]						MULTILATERALES
	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS [b]	
1990	39	30	9	7	16	31	ND
1995	43	70	13	7	12	55	62
1996	61	73	13	7	13	78	62
1997	46	76	14	3	12	44	58
1998	38	92	10	5	13	40	77
1999	26	95	17	7	7	44	54
2000	29	105	14	8	6	51	77
2001	34	133	12	6	7	63	71
2002	51	188	22	7	3	49	112
2003 [P]	45	185	41	7	1	37	170
2004 [E]	33	142	45	6	0	51	60

NOTA: Se refiere a los proyectos de investigación de ciencia y tecnología que se desarrollan en México mediante convenios internacionales de cooperación.

a Para 1990, incluye los proyectos de cooperación multilateral.

b Incluye países de Centro y Sudamérica a los que se les ha apoyado con un proyecto.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2004: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 5.11
1a. Parte

AÑO	ACCIONES: TIRAJE DE REVISTAS (Miles de ejemplares)	LIBROS EDITADOS (Títulos)	FOLLETOS Y PUBLICACIONES (Miles de ejemplares)	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN (Programas) [a]
1990	540	13	373	1 027
1995	77	5	148	1 288
1996	44	19	183	946
1997	30	21	303	765
1998	39	11	308	782
1999	36	14	261	364
2000	43	16	345	277
2001	48	15	327	728
2002	45	15	283	115
2003 [P]	57	4	304	34

CUADRO 5.11
2a. Parte y última

AÑO	COSTO DE LAS ACCIONES (Miles de pesos a precios de 2003) [R]: TIRAJE DE REVISTAS	LIBROS EDITADOS	FOLLETOS Y PUBLICACIONES	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN [b]
1990	8 200	4 662	5 933	15 270
1995	4 148	1 438	5 895	2 913
1996	3 985	1 526	4 551	1 343
1997	1 817	1 421	2 573	774
1998	2 463	3 058	2 190	904
1999	2 539	2 331	1 842	282
2000	2 851	2 462	3 311	909
2001	4 116	3 067	3 049	3 887
2002	1 384	1 438	1 970	1 278
2003 [P]	1 275	375	1 933	3 942

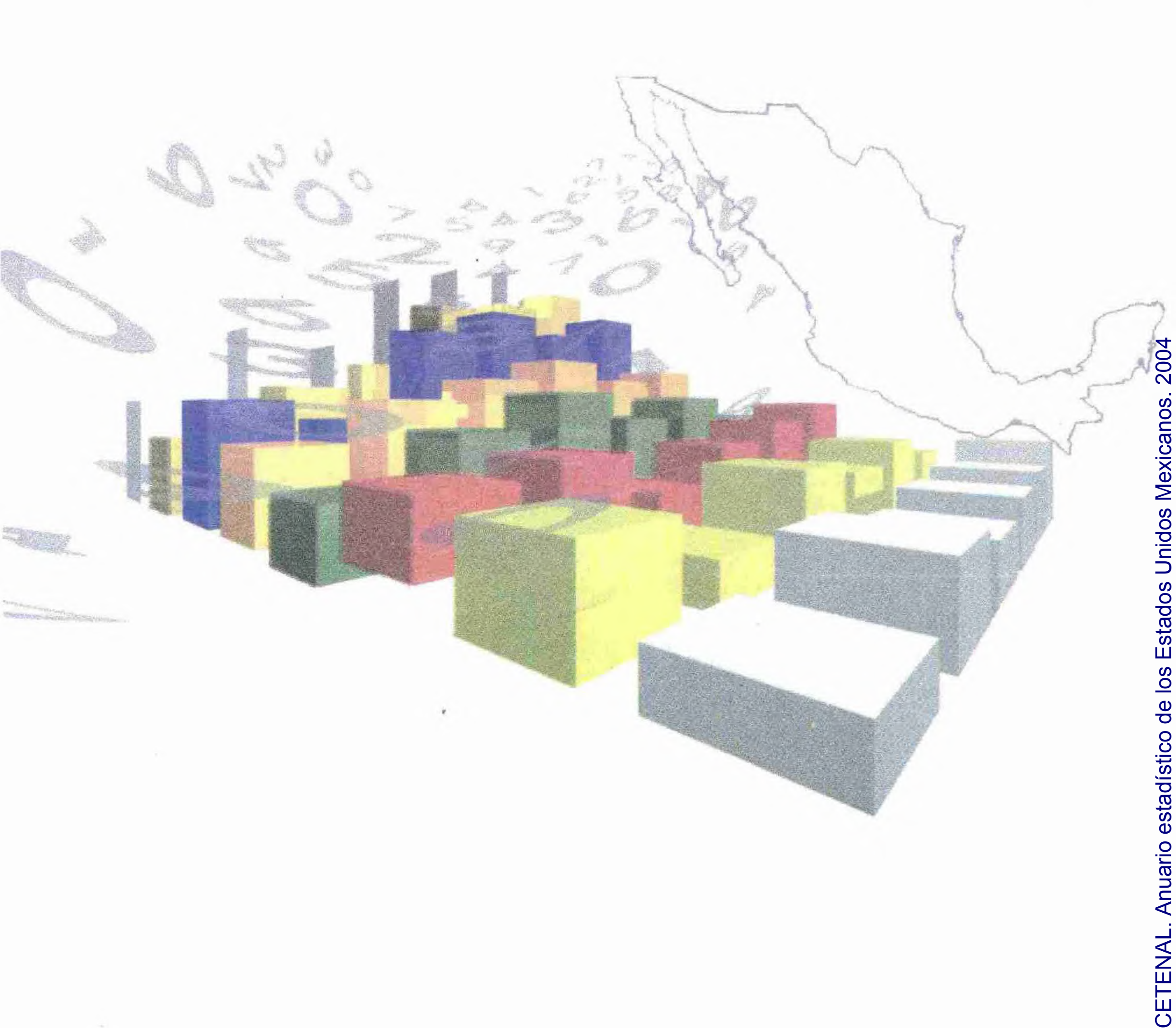
[a] Comprende aquellos programas cuyos derechos de transmisión fueron adquiridos por el CONACYT y transmitidos en 684 ocasiones. Para 2003 se refiere a programas en vivo.

[b] Se refiere al pago de derechos de transmisión y a la producción, no a la emisión, misma que se llevó a cabo en tiempos oficiales.

FUENTE: CONACYT.

Cultura, Recreación y Deporte

CAPÍTULO 6

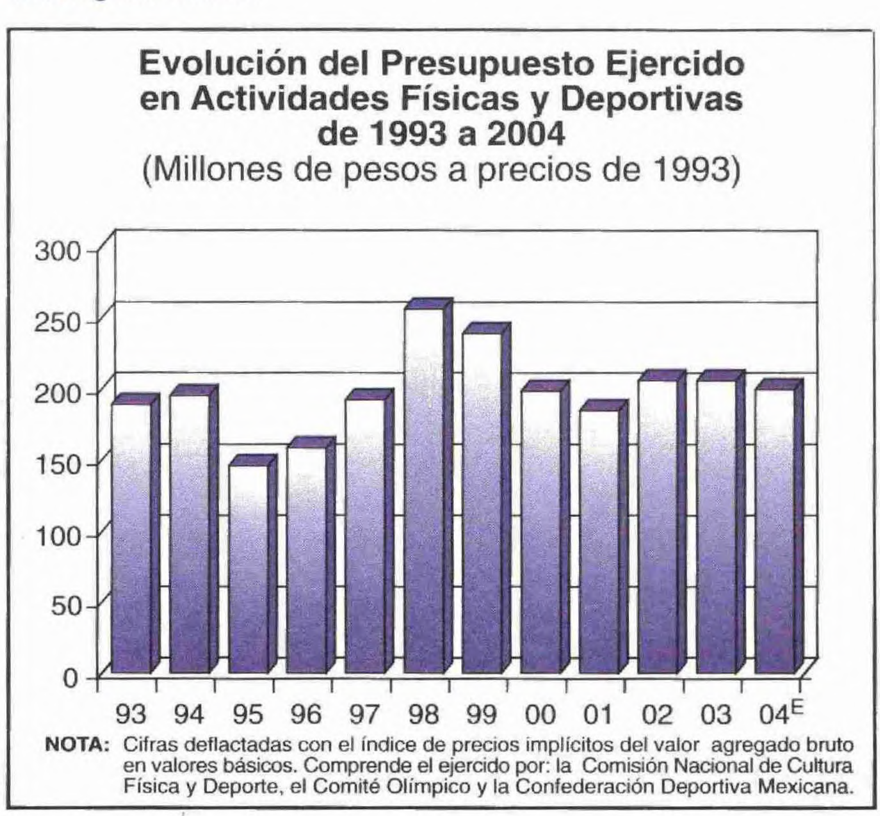


En este capítulo se incorpora la información correspondiente a la amplia diversidad de establecimientos culturales y de recreación, zonas arqueológicas, museos y bibliotecas. Se incorporan referencias sobre recursos financieros y eventos para el impulso de la cultura; difusión y promoción cultural; estímulos otorgados a la creación artística y alumnos en educación artística. Por otra parte, también se incluye información sobre cines, teatros, estadios y otros centros recreativos, para los que se presentan diferentes aspectos, entre ellos: localidades vendidas, funciones realizadas y películas exhibidas.

El capítulo se complementa con tabulados sobre el deporte, como: presupuesto ejercido, infraestructura y acciones de impulso al desarrollo deportivo.

Los datos fueron proporcionados por diversas fuentes del sector público, entre ellas, la Secretaría de Educación Pública y el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, así como el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

En la mayoría de los tabulados se presentan cifras a 2003 y 2004. Cabe señalar que los casos en que no se logró esta cobertura, se debió a la no disponibilidad de información para este periodo en las áreas generadoras.



NOTA: Cifras deflactadas con el índice de precios implícitos del valor agregado bruto en valores básicos. Comprende el ejercido por: la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, el Comité Olímpico y la Confederación Deportiva Mexicana.

ESTABLECIMIENTOS Y VISITANTES A ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y MUSEOS CUADRO 6.1

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	ESTABLECIMIENTOS [a]	VISITANTES		
		TOTAL	NACIONALES	EXTRANJEROS
Zonas arqueológicas				
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156
1995	141	9 344 900	7 208 454	2 136 446
1996	220	9 696 121	6 774 734	2 921 387
1997	220	8 862 613	6 295 799	2 566 814
1998	220	9 407 045	6 836 928	2 570 117
1999	172	9 506 420	6 438 520	3 067 900
2000	173	9 472 782	6 273 402	3 199 380
2001	173	9 154 387	6 513 010	2 641 377
2002	153	9 788 128	7 136 091	2 652 037
2003	153	10 226 430	7 377 529	2 848 901
Museos				
1980	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1985	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1990	151	15 669 604	12 761 498	2 908 106
1995	348	22 039 831	20 085 238	1 954 593
1996	381	26 548 143	24 532 727	2 015 416
1997	398	34 682 549	31 675 841	3 006 708
1998	423	37 308 078	33 352 561	3 955 517
1999	444	39 874 379	35 623 659	4 250 720
2000	429	36 933 056	33 706 218	3 226 838
2001	478	39 376 606	35 420 023	3 956 583
2002	557	39 023 989	35 333 572	3 690 417
2003	582	46 414 479	42 025 470	4 389 009

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se refiere al total de establecimientos con o sin información. A partir de 1998, en el rubro de museos, se incluye a los ubicados en zonas arqueológicas.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Cultura.*

BIBLIOTECAS, VOLÚMENES Y USUARIOS CUADRO 6.2

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	BIBLIOTECAS	VOLÚMENES	USUARIOS
1980	2 389	14 577 855	27 839 106
1985	3 321	14 362 401	44 002 460
1990	7 463	31 793 151	104 541 436
1995	11 009	56 946 888	126 889 179
1996	11 226	59 209 999	128 741 224
1997	10 859	60 296 018	167 612 629
1998	10 887	61 018 221	134 476 827
1999	11 315	64 179 126	132 405 494
2000	11 679	69 492 095	111 886 315
2001	12 166	72 866 732	120 490 836
2002	12 304	72 653 236	134 306 666
2003	12 597	76 447 181	117 799 471

FUENTE: SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

RECURSOS FINANCIEROS PARA EL DESARROLLO DE LA CULTURA POR CAMPOS DE ACCIÓN CUADRO 6.3

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

CAMPOS DE ACCIÓN	1995	1996	1997 R	1998 R	1999	2000 R	2001 R	2002 R	2003 P
Total	**1 744.5**	**2 254.1**	**3 068.2**	**3 153.8**	**4 204.9**	**4 475.1**	**4 874.3**	**5 226.6**	**6 175.8**
Investigación y conservación del patrimonio cultural	303.8	406.5	485.7	702.6	1 148.7	1 156.9	1 311.4	1 214.5	1 365.3
Educación e investigación en el campo artístico y cultural	269.6	435.2	551.5	839.2	716.0	844.3	907.4	1 002.0	1 133.4
Difusión de la cultura	329.4	428.1	717.6	634.3	1 006.4	1 193.4	1 312.6	1 493.9	1 571.2
Medios audiovisuales	175.0	199.8	415.0	291.3	394.6	458.4	442.7	527.0	655.3
Lectura y libro	272.7	330.9	419.0	285.1	356.1	378.7	399.4	381.4	727.5
Estímulo a la creación artística	205.5	198.8	212.5	207.6	342.9	169.7	201.6	301.2	381.0
Culturas populares e indígenas	37.1	44.1	47.6	74.4	93.5	105.6	115.0	106.4	113.7
Vinculación cultural y ciudadanización	148.9	202.0	207.8	107.5	123.3	155.5	170.8	177.9	194.5
Cooperación internacional	2.5	8.7	11.6	11.8	23.4	12.6	13.2	16.5	18.1
Patrimonio, desarrollo y turismo [a]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	15.8

NOTA: Respecto a la edición anterior, este cuadro presenta diferencias importantes debido a las modificaciones efectuadas en el documento fuente. Incluye las acciones desarrolladas por las entidades que conforman el subsector cultural, entre las que destacan: CONACULTA, INAH, INBA, IMCINE, ECHASA, Radio Educación y Canal 22.

a Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

EVENTOS REALIZADOS PARA LA DIFUSIÓN CULTURAL SEGÚN INSTITUCIÓN O INSTANCIA ORGANIZADORA
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 6.4
1a. Parte

AÑO	INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA		CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES		PROGRAMA DE COROS Y ORQUESTAS JUVENILES	
	EVENTOS ARTÍSTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTÍSTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	ORQUESTAS JUVENILES INTEGRADAS (Número)	COROS INFANTILES INTEGRADOS (Número)
1990	4 317	995.2	ND	ND	ND	ND
1995	4 875	1 394.2	199	79.9	100	62
1996 R	5 717	1 615.7	284	439.1	106	64
1997 R	6 601	2 276.8	240	337.3	123	107
1998 R	6 228	2 349.0	898	698.9	125	203
1999 R	5 260	2 498.0	893	651.9	144	375
2000 R	5 209	1 903.6	954	954.0	144	501
2001 R	12 862	2 782.3	1 774	1 054.3	120	616
2002 R	13 464	3 279.0	1 899	1 093.4	110	731
2003	15 558	3 283.0	1 817	1 123.7	123	773
2004 E	10 059	1 936.0	1 363	767.8	126	776

CUADRO 6.4
2a. Parte y última

AÑO	CENTRO DE LA IMAGEN		DESCENTRALIZACIÓN [a]		OTRAS ÁREAS DEL CONACULTA [b]	
	EXPOSICIONES MONTADAS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTÍSTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS REALIZADOS (Número)	ASISTENTES (Miles)
1990	ND	ND	ND	ND	12 558	2 366.8
1995	10	37.0	ND	ND	13 345	3 774.2
1996 R	12	47.4	ND	ND	6 588	2 381.8
1997 R	14	39.4	1 182	535.9	19 841	6 981.2
1998 R	21	43.1	1 037	574.3	30 580	10 435.6
1999 R	24	22.6	1 785	911.9	31 848	11 040.0
2000 R	30	33.6	1 457	909.7	54 341	12 038.1
2001 R	18	30.8	864	522.4	47 026	9 125.4
2002 R	21	34.2	3 043	5 484.0	37 909	10 250.4
2003	15	29.7	5 436	5 759.2	42 840	10 539.0
2004 E	12	23.7	4 085	5 243.4	42 793	10 427.4

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Comprende las actividades culturales regionales, interinstitucionales y a los creadores en los estados.

b Incluye Centro Cultural Helénico, Desarrollo infantil, Dirección General de Publicaciones y Dirección General de Culturas Populares, entre otras.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN CULTURAL A TRAVÉS DE MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN

CUADRO 6.5

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	RADIO		TELEVISIÓN [a]		PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA (PELÍCULAS) [b]	
	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	LARGOMETRAJES	CORTOMETRAJES
1990	8 792	8 930	5 517	12 130	10	6
1995	5 756	25 500	4 052	15 086	5	10
1996	5 504	13 176	4 862	15 518	7	7
1997	5 334	13 140	3 329	12 289	7	9
1998	4 983	13 140	1 159	6 884	9	7
1999	2 860	8 760	1 181	7 039	11	12
2000	2 804	13 176	5 312	7 025	17	13
2001	5 194	21 876	1 136	7 062	7	12
2002	5 819	30 650	1 270	7 417	8	9
2003	5 892	13 140	1 104	5 127	17	4
2004 [E]	5 496	13 176	1 000	7 000	21	16

[a] A partir de 1995 se registra solamente el Canal 22. Para 2000 se consideran las cortinillas y promocionales como programas producidos por el Canal 22.

[b] Apoyada por IMCINE. A partir de 1998 se incluye FOPROCINE y FIDECINE (desde 2001).

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

NÚMERO DE ESTÍMULOS ECONÓMICOS OTORGADOS A LA CREACIÓN ARTÍSTICA POR EL FONDO NACIONAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES

CUADRO 6.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO	TRADUCCIÓN LITERARIA	JÓVENES CREADORES	EJECUTANTES	ESCRITORES INDÍGENAS	FOMENTO Y COINVERSIONES	SISTEMA NACIONAL DE CREADORES ARTÍSTICOS
1990	ND	ND	50	25	ND	ND	33
1995	61	12	100	50	16	143	314
1996	67	12	100	50	16	321 [R]	309
1997	64	10	100	50	12 [R]	201 [R]	359
1998	64	10	100	60 [R]	16	209 [R]	351
1999	64	12	100	61	16	186	398
2000	99	12	99	60	16	221	326
2001	104 [R]	8	102	62	16	136	324
2002	110	8	106	81	16	122	316
2003	123	9	109	82	16	124	245
2004 [E]	110	8	100	80	16	120	378

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA SEGÚN ORGANISMO

CUADRO 6.7
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA				INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA	
	ESCUELAS EN OPERACIÓN	MATRÍCULA ESCOLAR			ESCUELAS EN OPERACIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS
		LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO		
1990	3	1 471	ND	ND	25	10 087
1995	3	1 750	103	29	25	6 812
1996	3	2 022	111	69	25	6 447
1997	3	2 289	87	60	25	5 661
1998	3	2 432	127	103	25	5 624
1999	3	2 024	98	90	25	6 195
2000	3	2 318	113	137	25	6 401
2001	3	2 341	115	129	25	6 717
2002	3	2 167	129	128	25	6 789
2003	3	2 318	125	117	25	7 256
2004 [E]	3	2 300	111	119	25	7 300

CUADRO 6.7
2a. Parte y última

AÑO	CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES			
	ESCUELAS EN OPERACIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS EN		CURSOS INTERDISCIPLINARIOS CURRICULARES
		ESCUELAS	CURSOS INTERDISCIPLINARIOS	
1990	ND	ND	ND	ND
1995	4	772	266	12
1996	4	784	618	36
1997	4	797	1 104	69
1998	4	802 [R]	1 115	77
1999	4	1 326	1 151	74
2000	4	1 368	1 182	77
2001	4	1 403	1 161	76
2002	4	1 343	993	67
2003	4	1 314	954	66
2004 [E]	4	1 285	1 002	66

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 6.8
1a. Parte

AÑO	CINEMATOGRÁFICOS				
	SALAS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	1 832	264 046	5 778	443 781	874 908
1985	1 775	212 582	34 262	425 904	831 885
1990	1 327	137 589	309 789	351 705	891 445
1995 [b]	1 126	69 901	754 548	337 733	1 037 592
1996	1 191	67 520	871 901	373 354	1 206 329
1997	1 378	80 585	1 151 814	168 640	1 432 559
1998	1 428	88 935	1 697 475	154 777	1 557 124
1999	1 659	88 841	2 039 611	152 962	1 897 012
2000	1 752	90 229	2 365 955	147 267	2 125 596
2001	1 817	98 141	2 705 537	144 520	2 354 937
2002	1 951	105 958	3 066 214	138 955	2 643 800
2003	2 178	98 395	3 039 842	141 908	3 013 786

CUADRO 6.8
2a. Parte

AÑO	TEATRALES				
	ESTABLECIMIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	80	6 679	534	10 521	18 029
1985	105	5 986	4 090	8 332	12 516
1990	103	3 921	95 313	14 623	20 674
1995 [b]	239	4 509	239 661	17 534	23 933
1996	276	5 607	341 486	19 249	27 715
1997	267	6 332	398 357	18 844	26 548
1998	279	5 358	486 483	18 064	22 852
1999	266	4 451	526 478	16 546	20 655
2000	250	5 016	786 031	17 675	21 895
2001	279	4 575	769 764	19 393	23 139
2002	297	4 772	939 982	19 914	23 698
2003	312	5 360	954 526	21 194	25 651

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

CUADRO 6.8

Años seleccionados de 1980 a 2003

3a. Parte

AÑO	DEPORTIVOS ESTABLECIMIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	126	14 147	475	6 445	6 761
1985	106	11 504	3 005	6 260	6 637
1990	56	5 469	42 673	5 696	6 430
1995 [b]	125	5 975	156 982	9 104	11 467
1996	127	5 145	261 839	9 132	14 618
1997	146	6 852	229 225	9 390	12 910
1998	144	6 441	296 487	9 053	14 001
1999	129	5 790	306 102	8 330	13 502
2000	139	5 941	294 325	8 462	13 958
2001	144	5 344	312 675	9 320	13 836
2002	158	5 836	364 320	11 156	16 358
2003	161	6 497	506 184	10 926	15 097

CUADRO 6.8

4a. Parte

AÑO	TAURINOS ESTABLECIMIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	38	1 139	112	337	356
1985	27	1 113	799	295	296
1990	22	574	12 238	368	381
1995 [b]	50	1 380	58 778	488	522
1996	43	1 122	52 626	388	411
1997	43	1 269	71 414	481	783
1998	35	945	69 554	306	309
1999	41	1 015	100 208	303	303
2000	35	925	118 799	324	339
2001	36	828	131 512	275	289
2002	42	868	160 094	302	310
2003	41	699	130 236	287	301

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

CUADRO 6.8

Años seleccionados de 1980 a 2003

5a. Parte y última

AÑO	RECREATIVOS [c]				
	ESTABLECIMIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1990	14	1 359	9 381	940	3 237
1995 [b]	28	1 842	31 861	1 241	3 488
1996	47	1 461	42 163	1 497	3 495
1997	31	428	4 841	1 657	3 154
1998	31	515	13 453	811	1 403
1999	44	1 266	80 183	1 601	2 772
2000	48	1 092	58 361	1 405	2 892
2001	43	950	56 915	1 291	2 298
2002	44	675	21 213	1 191	2 275
2003	47	1 821	190 041	1 271	2 414

[a] Se refieren sólo a los establecimientos que reportaron datos.

[b] A partir de este año se incluyen establecimientos que presentan espectáculos distintos a los correspondientes al rubro indicado.

[c] No se dispone de información para 1980 y 1985. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos que se presentan en forma esporádica, como: charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Cultura.*

PELÍCULAS EXHIBIDAS SEGÚN PAÍS DE ORIGEN

CUADRO 6.9

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL [a]	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	ITALIA	COPRODUCCIÓN	OTROS [b]
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	17 961	ND	23 635
1985	271 599	130 655	833	109 107	9 432	ND	21 572
1990	86 951	39 664	92	43 386	1 221	106	2 482
1995	117 745	17 268	993	80 842	1 009	190	17 443
1996	174 764	13 313	687	138 670	1 437	266	20 391
1997	134 473	8 369	616	112 126	1 464	536	11 362
1998	83 365	3 234	349	69 896	1 673	631	7 582
1999	73 572	3 860	310	54 672	1 962	513	12 255
2000	59 801	4 982	345	50 394	1 798	446	1 836
2001	64 495	4 921	347	53 512	1 960	1 115	2 640
2002	64 975	5 670	468	53 502	1 436	1 089	2 810
2003	73 144	5 833	593	59 753	1 791	1 408	3 766

[a] De 1980 a 1994 y 2000 se excluyen los datos de los cines de COTSA. Para 2003 cinematografía Gabal S.A. de C.V.

[b] Incluye Argentina, Brasil, España, Francia, India, Inglaterra, Japón, Rusia, Suecia, entre otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Cultura.*

PRESUPUESTO EJERCIDO EN ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS SEGÚN ORGANISMO CUADRO 6.10

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	COMITÉ OLÍMPICO MEXICANO [a]	CONFEDERACIÓN DEPORTIVA MEXICANA
1990	62.8	51.9	9.0	1.9
1995	216.8	180.9	26.1	9.8
1996	305.7	256.9	37.9	10.9
1997	435.1	373.2	42.8	19.1
1998	675.6	588.8	59.5	27.3
1999	727.0 [b]	583.0	67.3	32.1
2000	670.3	556.0	74.8	39.5
2001	661.8	520.8	82.4	58.6
2002	794.7	651.7	53.0	90.0
2003	840.5	740.5	40.9	59.1
2004 [E]	849.5	733.1	50.0	66.4

[a] A partir de 2001, presupuesto entregado a este organismo a través de la CONADE.

[b] Incluye 44.6 millones de pesos del Instituto Mexicano de la Juventud.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2004: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ACCIONES DE IMPULSO AL DESARROLLO DEPORTIVO

CUADRO 6.11

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

AÑO	DEPORTE ESTUDIANTIL (Miles de personas atendidas)		DEPORTE SELECTIVO (Personas atendidas)		
	OLIMPIADA NACIONAL [a]	UNIVERSIADA NACIONAL [b]	TALENTOS DEPORTIVOS	PRESELECCIONADOS Y SELECCIONADOS	DEPORTE ADAPTADO
1990	3 827	69	9 703	2 106	ND
1995	5 679	2	7 270	15 770	ND
1996	8 709	3	10 524	18 077	9 650
1997	2 945	981	5 116	13 684	4 891
1998	5 357	631	6 605	1 396	3 701
1999	3 958	691	5 800	1 718	8 379
2000	4 054	692	6 500	1 471	1 547
2001	2 807	367	5 631	ND	1 669
2002	2 661	542	5 138	1 800	1 800
2003	2 772	636	5 417	ND	2 000
2004 E	2 772	636	6 800	ND	2 000

CUADRO 6.11

2a. Parte y última

AÑO	BECAS OTORGADAS		MEDICINA DEPORTIVA		
	ACADÉMICAS	ECONÓMICAS	DEPORTISTAS ATENDIDOS	ATENCIÓN MÉDICA (Servicios)	EVALUACIONES INICIALES Y CONSULTAS
1990	ND	ND	ND	8 303	20 613
1995	80	1 629	11 894	46 655	16 231
1996	111	2 405	14 625	54 828	10 580
1997	190	2 464	180 555	49 424	13 466
1998	221	2 041	23 257	56 931	23 257
1999	388	2 197	24 895	88 322	21 985
2000	343	2 149	22 362	66 683	8 297
2001	326	2 026	12 977	59 068	11 941
2002	340	1 991	27 657	15 510	19 255
2003	239	1 948	57 439	39 491	3 980
2004 E	243	1 657	40 000	27 500	3 950

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Comprende a las anteriores denominadas Olimpiada infantil y Olimpiada juvenil.

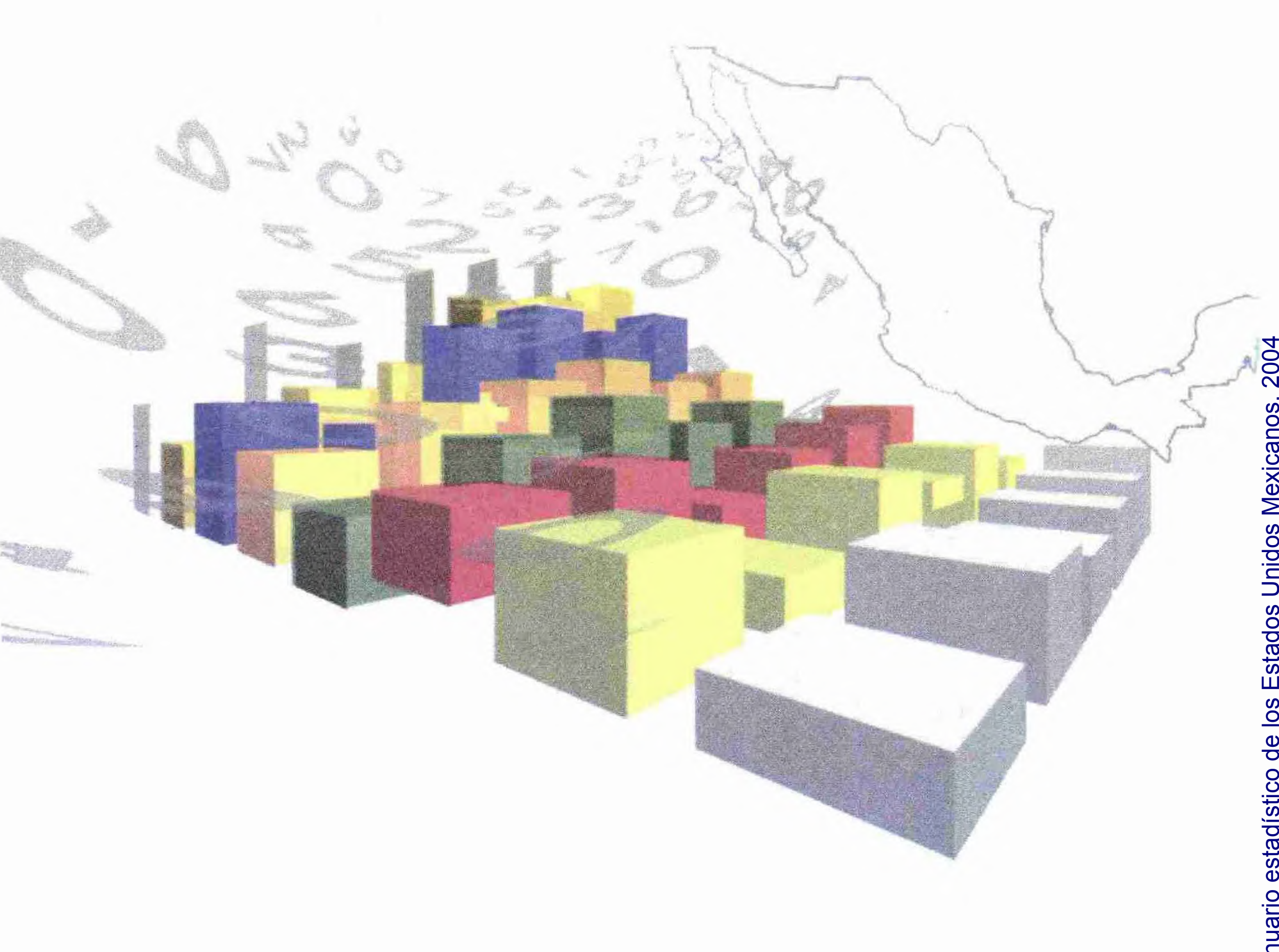
b Para 1995 se refiere a los alumnos beneficiados con educación física en el nivel superior del sistema escolarizado. De 1996 en adelante, corresponde a los participantes en las universiadas nacionales.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.

Para 1995 a 2004: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

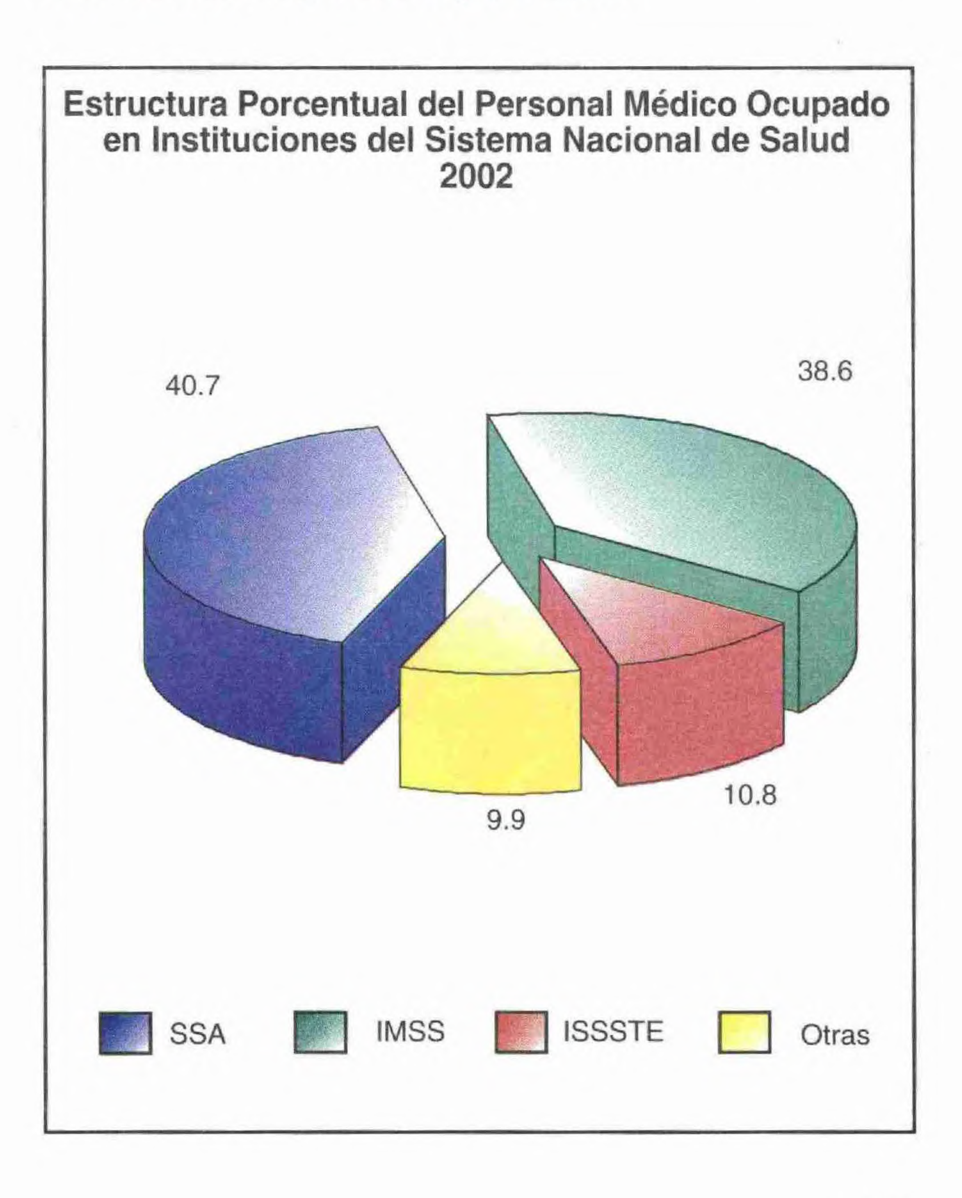
Salud y Seguridad Social

CAPÍTULO 7



En este capítulo se ofrecen diversas referencias estadísticas sobre recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, como: unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, recursos materiales y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas generales, de especialidad, odontológicas, de planificación familiar y de urgencia otorgadas; paralelamente, se presentan cifras sobre servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las instituciones del Sistema Nacional de Salud, asistencia a discapacitados, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el ISSSTE y por el IMSS. Adicionalmente, se incorpora la estadística de casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados.



Las fuentes consultadas para integrar la estadística son: el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática;** la Secretaría de Salud, a través del *Boletín de Información Estadística;* el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; la *Memoria Estadística* del Instituto Mexicano del Seguro Social; así como el Consejo Nacional para la Prevención y Control del SIDA. El capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2002 y 2003.

POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.1

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [a]
1980	30 243	24 125	4 985	647	343	143	ND
1985	39 498	31 529	6 448	1 042	170	310	ND
1990	48 028	38 575	8 074	897	318	164	ND
1995	45 724	34 324	9 246	519	316	216	1 103
1996	48 813	37 261	9 312	540	361	182	1 158
1997	51 434	39 462	9 472	597	457	184	1 262
1998	54 261	41 942	9 724	627	466	194	1 307
1999	57 033	44 557	9 897	604	489	233	1 253
2000	59 231	46 534	10 066	647	489	187	1 308
2001	58 929	45 872	10 237	665	511	213	1 432
2002	59 295	46 199	10 304	676	536	208	1 373

NOTA: Se refiere a la población legal y/o potencial. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

UNIDADES MÉDICAS EN SERVICIO SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.2

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	7 983	2 952	2 148	216	1 206	947	162	228	124	ND
1985	10 735	4 442	3 158	105	1 435	1 073	171	207	144	ND
1990	13 191	6 612	3 128	108	1 604	1 160	206	227	146	ND
1995	15 525	8 003	3 506	410	1 748	1 190	151	279	159	79
1996	16 158	8 312	3 607	506	1 752	1 198	202	279	159	143
1997	17 109	9 255	3 607	421	1 755	1 212	206	330	160	163
1998	17 622	9 832	3 607	326	1 775	1 220	219	349	133	161
1999	18 335	10 493	3 609	319	1 784	1 232	219	357	126	196
2000	19 107	11 551	3 609	79	1 784	1 244	215	296	142	187
2001	19 359	11 835	3 609	9	1 769	1 247	215	341	137	197
2002	19 547	12 034	3 609	6	1 773	1 259	195	333	130	208

NOTA: Comprende unidades de consulta externa y de hospitalización.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 7.3

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	472	105	41	30	182	55	14	24	21	ND
1985	563	148	61	29	186	68	18	25	28	ND
1990	715	212	53	29	259	84	24	27	27	ND
1995	891	259	65	108	266	92	23	31	28	19
1996	893	263	68	107	256	94	23	31	28	23
1997	915	365	68	22	256	98	23	31	28	24
1998	938	376	68	25	257	99	23	36	30	24
1999	987	405	69	35	257	100	23	36	32	30
2000	997	420	69	25	257	102	23	37	34	30
2001	1 005	433	69	9	259	102	23	42	32	36
2002	1 041	454	69	6	264	118	23	42	32	33

NOTA: Comprende hospital general y de especialidades.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.4

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	7 511	2 847	2 107	186	1 024	892	148	204	103	ND
1985	10 172	4 294	3 097	76	1 249	1 005	153	182	116	ND
1990	12 476	6 400	3 075	79	1 345	1 076	182	200	119	ND
1995	14 634	7 744	3 441	302	1 482	1 098	128	248	131	60
1996	15 265	8 049	3 539	399	1 496	1 104	179	248	131	120
1997	16 194	8 890	3 539	399	1 499	1 114	183	299	132	139
1998	16 684	9 456	3 539	301	1 518	1 121	196	313	103	137
1999	17 348	10 088	3 540	284	1 527	1 132	196	321	94	166
2000	18 110	11 131	3 540	54	1 527	1 142	192	259	108	157
2001	18 354	11 402	3 540	0	1 510	1 145	192	299	105	161
2002	18 506	11 580	3 540	0	1 509	1 141	172	291	98	175

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CAMAS CENSABLES SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.5

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	59 632	20 216	969	2 337	27 558	5 315	833	1 990	414	ND
1985	59 250	19 196	1 262	1 824	26 828	6 135	1 528	1 973	504	ND
1990	63 122	21 342	1 536	2 194	27 428	6 394	1 685	1 965	578	ND
1995	76 626	24 862	1 723	8 913	28 294	6 596	1 074	3 469	622	1 073
1996	75 856	23 674	1 831	8 825	28 230	6 744	1 072	3 625	676	1 179
1997	76 214	31 064	1 848	2 062	28 226	6 824	1 072	3 200	714	1 204
1998	76 216	30 770	1 938	2 100	28 118	6 823	1 061	3 488	714	1 204
1999	77 314	31 252	1 972	2 392	28 334	6 746	954	3 703	740	1 221
2000	77 144	31 487	1 994	1 477	28 622	6 745	980	3 885	732	1 222
2001	78 051	31 914	2 181	1 146	28 951	6 730	980	4 136	730	1 283
2002	77 875	32 207	2 181	528	29 093	6 778	958	4 174	788	1 168

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

RECURSOS MATERIALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.6

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	CAMAS NO CENSABLES	CONSULTORIOS [a]	LABORATORIOS	GABINETES DE RADIOLOGÍA	QUIRÓFANOS	SALAS DE EXPULSIÓN
1980	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1985	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1990	42 147	34 724	1 649	1 853	1 825	2 427
1995	58 506	43 670	1 608	2 424	2 590	5 781
1996	57 855	45 163	1 590	1 857	2 568	5 911
1997	59 068	47 523	1 675	1 886	2 599	6 118
1998	59 829	48 732	1 757	1 931	2 676	6 340
1999	60 281	49 913	1 790	1 969	2 723	6 607
2000	60 045	51 492	1 818	2 020	2 760	6 945
2001	60 322	51 598	1 852	2 132	2 805	7 072
2002	60 213	52 552	1 823	2 070	2 804	7 138

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

[a] Comprende consultorios generales, especializados, odontológicos y de urgencias.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL MÉDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGÚN ESPECIALIDAD

CUADRO 7.7

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE									EN OTRA LABOR
		TOTAL	MÉDICOS GENERALES	ESPECIALISTAS				RESIDENTES	PASANTES	ODONTÓLOGOS	
				TOTAL	GINECO-OBSTETRAS	PEDIATRAS	OTROS [a]				
1980	61 084	56 421 [b]	10 836	9 994	949	1 187	7 858	ND	14 691	1 180	4 663
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	ND	15 080	4 162	9 499
1990	89 842	74 056	25 440	29 518	3 603	3 731	22 184	ND	14 765	4 333	15 786
1995	119 433	101 674	31 995	36 996	5 319	5 490	26 187	10 703	14 463	7 517	17 759
1996	123 114	104 414	32 534	38 850	5 388	5 661	27 801	10 503	14 760	7 767	18 700
1997	129 031	109 755	32 502	40 019	5 581	5 846	28 592	9 900	19 186	8 148	19 276
1998	132 831	112 913	34 418	41 915	5 980	6 165	29 770	9 473	18 658	8 449	19 918
1999	135 159	114 845	35 782	43 155	6 103	6 305	30 747	9 408	17 736	8 764	20 314
2000	140 629	119 512	37 619	44 852	4 511	5 400	34 941	12 146	15 974	8 921	21 117
2001	142 765	121 654	37 113	45 249 [c]	6 363	6 648	31 844	13 359	16 960	8 973	21 111
2002	143 605	122 206 [d]	37 256	45 927	6 516	6 728	32 683	13 002	16 864	9 108	21 399

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a De 1980 a 1990, incluye residentes y otros especialistas. A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas.

b Incluye 19 720 médicos no desglosados por especialidad.

c Incluye 394 médicos no desglosados por especialidad.

d Incluye 49 médicos no desglosados por especialidad.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL MÉDICO EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.8

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	61 084	19 927	1 070	1 862	27 482	7 738	1 614	923	468	ND
1985	70 683	21 257	1 666	1 665	31 778	10 772	2 337	685	523	ND
1990	89 842	25 940	3 703	2 409	39 772	12 975	3 204	1 183	656	ND
1995	119 433	36 213	5 385	8 344	47 296	15 775	2 364	1 446	669	1 941
1996	123 114	37 620	5 434	8 875	47 813	15 945	2 393	1 661	686	2 687
1997	129 031	47 609	5 419	3 008	48 658	16 487	2 405	1 829	832	2 784
1998	132 831	49 453	5 500	2 962	50 017	16 948	2 403	1 728	849	2 971
1999	135 159	50 309	5 541	3 350	50 764	17 309	2 355	1 873	806	2 852
2000	140 629	54 293	5 541	1 386	53 473	17 886	2 386	1 753	829	3 082
2001	142 765	56 113	5 541	1 366	55 842	15 574	2 392	1 859	978	3 100
2002	143 605	58 513	5 029	656	55 411	15 524	2 417	1 845	1 075	3 135

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

MÉDICOS GENERALES SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 7.9

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPOR-TUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	10 836	ND	173	477	7 017	2 042	547	425	155	ND
1985	20 433	5 385	676	215	9 399	3 310	1 070	139	239	ND
1990	25 440	5 685	1 509	226	12 226	4 154	1 178	298	164	ND
1995	31 995	8 805	2 066	1 369	13 266	4 657	928	222	153	529
1996	32 534	9 102	1 834	1 293	13 356	4 516	927	464	184	858
1997	32 502	10 669	411	807	13 503	4 564	927	482	240	899
1998	34 418	12 119	336	768	13 797	4 795	920	502	255	926
1999	35 782	13 239	336	802	13 978	4 865	910	541	229	882
2000	37 619	14 694	336	256	15 123	4 755	896	409	207	943
2001	37 113	15 062	336	130	15 278	3 728	900	468	248	963
2002	37 256	15 767	76	27	15 050	3 792	926	444	192	982

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.10

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	9 994	ND	ND	1 099	5 772	2 141	587	269	126	ND
1985	21 509	5 401	ND	993	9 835	3 799	930	370	181	ND
1990	29 518	8 639	136	1 558	11 227	5 403	1 667	535	353	ND
1995	36 996	9 163	68	3 800	14 075	6 937	1 205	539	250	959
1996	38 850	9 123	69	3 902	14 322	8 105	1 235	600	304	1 190
1997	40 019	12 782	705	1 115	14 552	7 403	1 241	569	389	1 263
1998	41 915	13 314	770	1 190	15 252	7 789	1 201	596	363	1 440
1999	43 155	14 115	783	1 408	15 463	7 940	1 236	507	407	1 296
2000	44 852	15 120	783	658	16 255	8 474	1 279	469	389	1 425
2001	45 249	15 824	783	594	16 767	7 741	1 247	516	349	1 428
2002	45 927	16 143	860	334	17 288	7 786	1 204	474	453	1 385

NOTA: Comprende gineco-obstetras y pediatras. A partir de 1991, incluye además cirujanos, internistas y otros especialistas. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

MÉDICOS PASANTES SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 7.11

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	14 691	ND	858	144	9 973	3 251	296	57	112	ND
1985	15 080	7 022	880	266	3 753	3 100	2	30	27	ND
1990	14 765	7 662	1 784	163	2 764	2 342	0	29	21	ND
1995	14 463	7 252	2 000	509	3 562	1 017	0	47	59	17
1996	14 760	8 159	2 261	567	3 444	229	0	49	30	21
1997	19 186	10 541	3 708	59	3 477	1 288	0	103	8	2
1998	18 658	10 323	3 856	66	3 219	1 072	0	56	29	37
1999	17 736	9 094	3 880	82	3 318	1 230	0	72	0	60
2000	15 974	9 772	3 880	46	855	1 247	0	77	33	64
2001	16 960	10 031	3 880	113	1 551	1 204	0	36	72	73
2002	16 864	10 652	3 855	20	1 063	1 032	0	78	84	80

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

ODONTÓLOGOS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 7.12

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	1 180	ND	ND	69	754	91	80	127	59	ND
1985	4 162	2 582	1	121	977	230	112	91	48	ND
1990	4 333	1 533	96	130	1 505	577	142	276	74	ND
1995	7 517	3 806	135	344	1 693	902	106	375	70	86
1996	7 767	3 969	136	356	1 700	854	122	373	77	180
1997	8 148	4 420	134	80	1 700	946	120	472	107	169
1998	8 449	4 637	135	28	1 753	996	123	478	112	187
1999	8 764	4 847	137	47	1 758	1 052	119	510	112	182
2000	8 921	4 876	137	53	1 797	1 073	117	549	129	190
2001	8 973	5 161	137	33	1 817	765	120	618	102	220
2002	9 108	5 277	137	56	1 824	767	119	645	121	162

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL EN OTRAS LABORES MÉDICAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.13

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	4 663	207	39	73	3 966	213	104	45	16	ND
1985	9 499	867	109	70	7 814	333	223	55	28	ND
1990	15 786	2 421	178	332	12 050	499	217	45	44	ND
1995	17 759	2 689	246	713	12 976	756	125	84	48	122
1996	18 700	3 242	253	878	13 152	779	109	84	38	165
1997	19 276	3 878	259	476	13 468	825	117	40	38	175
1998	19 918	3 992	259	457	14 026	843	159	20	49	113
1999	20 314	4 252	259	504	14 245	771	90	66	22	105
2000	21 117	4 593	259	41	14 832	967	94	128	47	156
2001	21 111	4 670	259	220	14 737	768	125	83	110	139
2002	21 399	5 172	101	40	14 799	769	168	77	80	193

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL PARAMÉDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.14

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	ENFERMERAS					OTRO
		TOTAL	AUXILIARES	GENERALES	ESPECIALIZADAS	OTRAS	
1980	93 373	78 525	33 750	19 589	3 190	21 996	14 848
1985	132 008	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	25 197
1990	164 731	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	34 111
1995	197 931	168 159	67 934	64 802	19 893	15 530	29 772
1996	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	14 470	30 182
1997	207 968	172 294	65 507	68 623	22 100	16 064	35 674
1998	215 276	178 429	66 612	72 646	22 710	16 461	36 847
1999	222 229	184 264	67 887	75 116	23 641	17 620	37 965
2000	227 096	190 335	59 922	61 831	25 681	42 901	36 761
2001	228 690	192 046	67 617	78 768	20 984	24 677	36 644
2002	230 664	192 828	67 335	79 816	20 935	24 742	37 836

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.15

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	83 653	9 456	ND	ND	56 118	13 536	4 195	ND	348	ND
1985	123 761	18 888	7 684	1 959	71 687	16 003	5 955	1 090	495	ND
1990	144 919	34 833	5 174	2 013	78 694	17 432	5 172	999	600	ND
1995	187 364	43 812	9 699	5 068	96 831	20 792	4 772	2 038	696	3 656
1996	197 554	44 854	10 881	5 182	99 745	22 090	5 482	3 702	861	4 757
1997	208 449	54 119	12 286	1 360	103 270	23 269	5 597	2 571	918	5 059
1998	216 429	60 191	13 901	834	103 901	24 000	5 185	2 728	1 152	4 538
1999	231 744	70 582	15 189	742	106 790	24 220	5 054	2 937	1 020	5 210
2000	237 962	75 052	16 769	941	107 397	23 607	4 788	2 735	1 084	5 589
2001	245 682	79 704	18 232	758	108 131	24 145	5 206	2 741	1 303	5 463
2002	251 833	86 259	18 217	385	107 800	23 928	5 185	2 827	1 473	5 759

NOTA: Incluye consulta general, especializada, odontológica y de urgencias. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.16

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	47 943	ND	ND	ND	37 228	8 739	1 804	ND	172	ND
1985	88 513	17 965	7 010	430	49 173	9 912	3 088	698	237	ND
1990	100 347	27 561	4 530	483	53 018	11 937	2 202	354	262	ND
1995	125 438	32 857	8 522	1 552	63 512	13 918	2 161	801	232	1 884
1996	131 811	33 396	9 584	1 463	65 602	14 785	2 491	1 541	279	2 671
1997	141 820	38 853	10 934	920	68 784	15 553	2 563	1 090	280	2 843
1998	149 298	44 557	12 454	372	69 350	16 051	2 306	1 219	414	2 575
1999	161 160	53 162	13 743	153	70 813	16 128	2 300	1 299	412	3 151
2000	165 812	56 874	15 238	311	71 395	15 652	1 651	1 208	403	3 080
2001	172 165	60 694	16 681	94	71 548	15 940	2 343	1 146	796	2 922
2002	176 741	66 303	16 695	81	70 500	15 671	2 286	1 136	798	3 270

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.17

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	13 094	ND	ND	ND	8 618	2 934	1 441	ND	101	ND
1985	17 840	924	145	718	9 874	3 588	2 005	360	227	ND
1990	21 255	3 135	171	551	11 297	3 666	1 829	385	222	ND
1995	30 336	5 041	313	1 792	14 389	4 881	1 716	707	335	1 162
1996	32 212	5 278	335	1 941	14 645	5 201	1 938	1 309	409	1 158
1997	33 201	7 471	349	376	14 883	5 509	1 983	909	439	1 281
1998	33 254	7 309	403	309	15 169	5 679	1 900	906	484	1 096
1999	35 199	8 157	399	445	15 804	5 841	1 842	912	353	1 445
2000	36 156	8 759	410	355	15 992	5 775	2 086	839	434	1 506
2001	36 977	9 088	419	482	16 469	6 025	1 857	889	269	1 479
2002	37 501	9 568	373	203	16 642	6 104	1 903	966	367	1 375

NOTA: Comprende gineco-obstetricia y pediatría. A partir de 1991, incluye además cirugía, medicina interna y otras especialidades. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLÓGICAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.18

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	3 572	ND	ND	ND	2 379	903	248	ND	43	ND
1985	4 475	ND	206	135	3 061	1 074	ND	ND	ND	ND
1990	8 145	2 450	198	138	3 571	1 136	394	181	77	ND
1995	10 926	3 267	366	285	4 672	1 343	309	431	72	179
1996	11 586	3 288	417	238	4 742	1 382	352	728	98	341
1997	11 222	3 656	429	11	4 560	1 379	311	442	113	321
1998	11 563	4 116	430	10	4 435	1 377	297	460	151	287
1999	12 136	4 669	418	17	4 452	1 376	273	588	156	186
2000	12 061	4 664	443	52	4 355	1 298	271	515	148	314
2001	12 248	4 755	425	39	4 426	1 301	290	522	159	331
2002	12 086	4 829	420	34	4 290	1 218	246	531	172	346

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS DE URGENCIAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.19

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1980	9 588	ND	ND	ND	7 893	961	702	ND	32	ND
1985	12 933	ND	323	677	9 579	1 428	862	33	30	ND
1990	15 171	1 688	275	841	10 808	694	747	79	40	ND
1995	20 664	2 647	498	1 439	14 257	650	586	100	56	431
1996	21 943	2 892	546	1 540	14 756	722	702	124	75	587
1997	22 206	4 140	574	53	15 043	826	739	131	87	614
1998	21 484	4 209	614	144	14 117	894	682	143	103	579
1999	23 248	4 595	628	127	15 721	874	639	139	98	429
2000	23 932	4 754	677	223	15 654	882	781	173	100	688
2001	24 292	5 167	706	143	15 688	879	716	184	78	731
2002	25 505	5 559	729	67	16 367	936	750	194	136	767

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.20

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-OPORTUNIDADES	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL [c]
1990	6 441	3 003	ND	27	2 771	536	97	ND	7	ND
1995	9 726	4 212	1 332	88	3 202	779	62	14	6	31
1996	12 576	7 164	1 407	90	2 930	831	59	38	6	51
1997	12 442	7 442	892	3	3 147	839	58	7	6	48
1998	12 505	7 694	799	6	3 084	818	41	14	8	39
1999	12 875	7 999	849	12	2 951	901	67	30	7	60
2000	12 860	7 995	879	7	2 976	851	39	40	6	67
2001	13 035	8 016	1 040	10	3 027	826	39	16	8	53
2002 [d]	12 962	8 057	1 030	2	2 951	793	39	20	8	61

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1990 a 1996 y 2001, se refiere a información de la SSA. Para 1997 a 2000, incluye además información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 1996 incluye extensión de cobertura, es decir, los componentes institucional y comunitario.

b De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y hospital del niño poblano. Para 2001 y 2002, sólo hospitales universitarios y hospital del niño poblano.

c Incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

d Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por institución.

FUENTE: Para 1990 a 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, D.F.

SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.21

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	EGRESOS HOSPITALARIOS	DÍAS PACIENTE	INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	PARTOS ATENDIDOS [a]
1980	ND	11 504	1 097	793
1985	3 014	13 820	1 429	1 053
1990	3 290	15 471	1 759	1 263
1995	4 157	18 309	2 456	1 511
1996	4 342	18 998	2 571	1 460
1997	4 634	19 355	2 585	1 447
1998	4 135	18 432	2 639	1 432
1999	4 297	19 218	2 743	1 442
2000	4 407	19 258	2 805	1 488
2001	4 455	19 322	2 860	1 474
2002	4 519	19 810	2 869	1 466

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Comprende partos eutócicos, distócicos vaginales y cesáreas.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.
SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, D.F.

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.22

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	LABORATORIO CLÍNICO		RADIOLOGÍA		OTROS ESTUDIOS [a]	
	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS
1980	10 807	44 894	4 635	7 061	393	450
1985	15 632	68 899	6 888	9 067	1 670	2 138
1990	24 951	104 553	9 845	11 875	2 747	3 245
1995	30 820	141 087	12 274	15 280	2 303	2 517
1996	32 160	147 029	12 637	15 737	2 503	2 752
1997	33 949	152 665	13 247	16 140	2 918	3 225
1998	34 572	157 575	13 417	16 470	3 013	3 196
1999	35 329	167 900	13 799	17 113	3 220	3 554
2000	36 414	174 221	14 023	17 402	3 444	3 734
2001	37 909	185 656	14 385	18 014	3 692	3 941
2002	38 971	194 630	14 645	18 191	3 977	4 335

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a Comprende todos los demás estudios realizados en las unidades médicas, como son: electroencefalografías, electrocardiogramas, ultrasonidos y cateterismos, entre otros.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

INMUNIZACIONES APLICADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGÚN TIPO DE BIOLÓGICO

CUADRO 7.23

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	TUBERCULOSIS, BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	ANTIPOLIOMIELÍTICA (SABIN)	PENTAVALENTE [a]	TRIPLE VIRAL/ SRP [b]	TOXOIDE TETÁNICO DIFTERICO [c]	ANTITIFOÍDICA	ANTIRRÁBICA HUMANA	OTROS BIOLÓGICOS
1980	23 410	1 806	6 075	4 221	2 280	6 246	2 560	222	ND
1985	58 903	3 465	16 768	8 767	4 874	13 648	10 585	796	ND
1990	81 728	2 811	35 331	15 896	11 829	13 085	1 505	502	770
1995	78 780	5 058	34 462	12 160	7 646	17 314	1 137	362	641
1996 [d]	78 143	3 225	31 559	11 068	9 148	16 467	235	923	5 504
1997	74 908	3 495	31 682	8 318	5 080	16 674	304	238	9 118
1998 [d]	81 732	2 930	31 554	8 226	12 383	17 597	279	231	14 978
1999	82 585	2 836	32 048	11 255	6 084	22 581	418	241	7 122
2000 [d]	78 717	2 956	30 149	11 772	6 292	19 148	480	237	8 025
2001	103 095	3 161	39 791	12 411	12 125	21 727	333	215	13 331
2002	96 364	2 890	37 469	12 043	16 083	18 854	50	158	8 816

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Hsta 1998 se refiere a DPT. A partir de 1999 se denomina pentavalente (difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B e infecciones por H. influenzae B).

[b] De 1980 a 1998 se refiere sólo a antisarampionosa. Para 1999 y 2000 a antisarampionosa triple viral SRP (Sarampión, rubéola y parotoditis).

[c] De 1980 a 1997 se refiere a toxoide tetánico. Para 1998 y 1999 incluye también toxoide tetánico diftérico. A partir de 2000, además, toxoide tetánico a mujeres embarazadas.

[d] Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1995 y 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS MATERIALES SELECCIONADOS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES

CUADRO 7.24

De 1995 a 2003

AÑO	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSULTORIOS [a]	LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS	GABINETES DE RADIOLOGÍA	QUIRÓFANOS	SALAS DE EXPULSIÓN
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886
1997	27 316	3 661	7 410	642	907	2 967	1 988
1998	27 446	4 026	8 390	676	797	3 011	2 009
1999	27 325	4 480	7 435	632	736	3 119	2 099
2000	27 015	4 582	8 064	590	753	3 115	2 053
2001	30 564	6 561	9 764	763	1 028	3 824	2 520
2002	33 099	6 380	11 149	866	1 147	4 225	2 782
2003	33 156	6 984	11 772	863	1 184	4 280	2 765

[a] Comprende consultorios generales y de especialidad.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

PERSONAL MÉDICO EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN ESPECIALIDAD
De 1995 a 2000

CUADRO 7.25
1a. Parte

AÑO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				
		TOTAL	GENERALES	ESPECIALISTAS		
				TOTAL	GINECO-OBSTETRAS	PEDIATRAS
1995	22 379	21 965	4 577	15 456	2 230	1 954
1996	21 716	21 308	4 707	14 804	2 283	1 946
1997	18 587	18 157	4 497	11 919	1 916	1 631
1998	17 604	17 124	4 897	10 520	1 650	1 386
1999	19 751	19 209	4 931	12 634	1 924	1 644
2000	22 088	21 565	5 445	14 301	2 141	1 849

CUADRO 7.25
2a. Parte y última

AÑO	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				EN OTRAS LABORES
	ESPECIALISTAS	RESIDENTES	PASANTES	ODONTÓLOGOS	
	OTROS [a]				
1995	11 272	1 187	277	468	414
1996	10 575	1 014	309	474	408
1997	8 372	1 025	300	416	430
1998	7 484	1 054	295	358	480
1999	9 066	984	240	420	542
2000	10 311	1 024	358	437	523

NOTA: La fuente presenta un desglose adicional para esta estadística, es por ello que ya no se actualiza. La información actualizada se presenta en el cuadro 7.26.

[a] Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos, oftalmólogos y traumatólogos, entre otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

PERSONAL MÉDICO EN NÓMINA Y EN ACUERDO ESPECIAL QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES POR ESPECIALIDAD
2001, 2002 y 2003

CUADRO 7.26

ESPECIALIDAD	2001		2002		2003	
	EN NÓMINA	EN ACUERDO ESPECIAL	EN NÓMINA	EN ACUERDO ESPECIAL	EN NÓMINA	EN ACUERDO ESPECIAL
Total	**10 977**	**28 193**	**11 694**	**32 658**	**10 980**	**38 393**
En contacto directo con el paciente	10 689	27 898	11 364	32 349	10 686	38 044
Generales	3 938	3 955	3 901	4 408	3 760	4 751
Especialistas	5 426	23 035	5 409	26 790	5 582	32 045
Gineco-obstetras	933	3 768	932	4 383	913	5 121
Pediatras	792	3 023	798	3 539	765	4 193
Otros [a]	3 701	16 244	3 679	18 868	3 904	22 731
Residentes	751	288	832	379	796	493
Pasantes	322	176	998	230	349	174
Odontólogos	252	444	224	542	199	581
En otras labores	288	295	330	309	294	349

[a] Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos, y otros especialistas.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

PERSONAL NO MÉDICO QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES

De 1995 a 2003

CUADRO 7.27
1a. Parte

AÑO	TOTAL	PROCEDIMIENTOS EN MEDICINA DE DIAGNÓSTICO	PROCEDIMIENTOS EN MEDICINA DE TRATAMIENTO	PARAMÉDICO		
				TOTAL	ENFERMERAS GENERALES	ENFERMERAS ESPECIALIZADAS
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575
1997	47 866	2 403	618	25 631	9 877	1 645
1998	50 778	2 368	593	27 096	11 313	1 888
1999	50 939	2 300	647	27 037	11 812	2 014
2000	55 722	2 522	758	29 355	12 741	2 259
2001	61 750	3 081	937	33 070	14 182	2 156
2002	66 696	2 453	1 095	35 873	15 589	2 555
2003	69 490	2 611	1 001	37 493	16 311	2 888

CUADRO 7.27
2a. Parte y última

AÑO	PARAMÉDICO				ADMINISTRATIVO	OTROS
	PASANTES DE ENFERMERÍA	AUXILIARES DE ENFERMERÍA	OTRAS ENFERMERAS	OTRO PERSONAL PARAMÉDICO		
1995	ND	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	ND	9 788	957	2 399	8 394	9 870
1997	ND	9 991	1 237	2 881	8 908	10 306
1998	ND	10 291	1 086	2 518	10 009	10 712
1999	ND	9 944	1 372	1 895	10 507	10 448
2000	ND	10 448	1 520	2 387	11 367	11 720
2001	1 476	11 498	1 031	2 727	12 140	12 522
2002	1 604	12 359	1 099	2 667	13 599	13 676
2003	1 710	11 990	1 253	3 341	14 313	14 072

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

CONSULTAS EXTERNAS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN TIPO DE CONSULTA

De 1995 a 2003

CUADRO 7.28

AÑO	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA [a]	MEDICINA PREVENTIVA	ODONTOLÓGICA	URGENCIAS
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102
1997	7 624 338	2 637 469	3 732 019	85 537	277 179	892 134
1998	7 363 691	2 668 891	3 603 178	53 899	240 027	797 696
1999	8 253 182	3 033 206	4 077 837	65 905	255 062	821 172
2000	8 761 263	2 872 470	4 614 638	79 470	290 724	903 961
2001	8 880 415	3 225 035	4 328 480	107 056	247 565	972 279
2002	11 740 647	4 856 680	5 309 581	149 428	273 197	1 151 761
2003	11 394 613	4 316 645	5 410 801	110 805	271 213	1 285 149

[a] Comprende gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, medicina interna, traumatología, ortopedia, perinatología, oftalmología, psicología y psiquiatría y otras especialidades.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN CLASE DE SERVICIO
De 1995 a 2003

CUADRO 7.29
1a. Parte

AÑO	DIAGNÓSTICO						
	TOTAL	ANATOMÍA PATOLÓGICA	ANÁLISIS CLÍNICO	RADIOLOGÍA	ULTRA-SONIDO	ENDOS-COPÍA	OTROS
1995							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
1996							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697
1997							
Personas atendidas	3 443 901	147 365	1 683 027	1 054 521	334 965	37 133	186 890
Exámenes realizados	7 845 510	203 083	5 463 581	1 512 202	360 449	41 117	265 078
1998							
Personas atendidas	3 950 077	168 990	1 930 081	1 142 968	394 096	46 008	267 934
Exámenes realizados	7 783 501	204 935	5 272 461	1 548 657	424 322	46 802	286 324
1999							
Personas atendidas	4 144 698	182 523	2 023 548	1 187 623	430 574	49 866	270 564
Exámenes realizados	8 895 994	228 398	6 205 313	1 612 414	461 773	51 029	337 067
2000							
Personas atendidas	4 528 353	199 049	2 136 715	1 338 690	529 052	56 801	268 046
Exámenes realizados	9 276 367	252 375	6 187 129	1 851 620	569 674	60 619	354 950
2001							
Personas atendidas	4 671 788	173 014	2 137 885	1 125 844	644 083	54 491	536 471
Exámenes realizados	9 839 088	270 790	6 587 944	1 560 786	713 979	56 715	648 874
2002							
Personas atendidas	5 945 201	183 943	2 797 682	1 384 604	763 692	59 940	755 340
Exámenes realizados	11 975 118	198 419	8 029 307	1 913 270	839 698	61 665	932 759
2003							
Personas atendidas	6 479 841	202 243	2 976 972	1 527 626	815 214	70 046	887 740
Exámenes realizados	12 830 004	219 279	8 352 138	2 179 523	898 266	83 822	1 096 976

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN CLASE DE SERVICIO

De 1995 a 2003

CUADRO 7.29
2a. Parte y última

AÑO	TRATAMIENTO						
	TOTAL	QUIMIO-TERAPIA	RADIO-TERAPIA	FISIO-TERAPIA	INHALO-TERAPIA	REHABI-LITACIÓN	OTROS
1995							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
1996							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495
1997							
Personas atendidas	418 305	11 958	18 284	98 964	139 416	101 014	48 669
Tratamientos aplicados	1 398 607	21 883	72 681	382 249	535 968	287 516	98 310
1998							
Personas atendidas	470 099	13 889	17 784	97 428	183 886	104 076	53 036
Tratamientos aplicados	1 410 206	22 300	67 294	331 633	573 721	340 077	75 181
1999							
Personas atendidas	574 253	15 815	16 104	102 174	274 850	113 605	51 705
Tratamientos aplicados	1 451 162	24 186	86 233	304 288	687 536	282 902	66 017
2000							
Personas atendidas	502 555	21 658	8 474	80 275	208 255	126 635	57 258
Tratamientos aplicados	1 566 602	31 310	66 403	255 512	714 858	371 708	126 811
2001							
Personas atendidas	438 352	11 727	20 537	60 267	197 931	91 524	56 366
Tratamientos aplicados	1 584 841	28 225	55 410	228 643	763 788	364 313	144 462
2002							
Personas atendidas	490 299	14 426	23 735	64 328	222 967	112 178	52 665
Tratamientos aplicados	1 475 232	20 768	64 399	148 087	841 664	278 865	121 449
2003							
Personas atendidas	490 261	19 762	17 745	63 077	229 017	98 933	61 727
Tratamientos aplicados	2 151 749	41 265	58 390	192 314	1 306 697	364 285	188 798

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

INMUNIZACIONES APLICADAS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN TIPO DE BIOLÓGICO

De 1995 a 2000

CUADRO 7.30

AÑO	TOTAL	ANTIPOLIO-MIELÍTICA (SABIN)	DIFTERIA, TOSFERINA Y TÉTANOS (DPT)	TOXOIDE TETÁNICO	TUBERCULO-SIS, BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	ANTISA-RAMPIO-NOSA	ANTIRRÁ-BICA HUMANA	ANTITI-FOÍDICA	OTROS BIOLÓ-GICOS
1995	120 542	45 936	27 922	25 714	10 738	6 728	162	49	3 293
1996	128 291	46 054	27 822	28 050	13 913	6 874	73	313	5 192
1997	142 731	56 134	29 896	27 822	15 478	7 194	20	276	5 911
1998	162 209	60 432	30 490	27 638	18 072	6 621	3 314	397	15 245
1999	167 028	63 792	27 841	31 345	19 165	7 508	62	446	16 869
2000	189 329	71 541	28 039	36 982	19 526	7 436	1 279	1 030	23 496

NOTA: Debido a que esta información ya no se capta, este cuadro ya no tendrá actualización.
FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

INDICADORES HOSPITALARIOS SELECCIONADOS DE LOS SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES

CUADRO 7.31

De 1995 a 2003

AÑO	PACIENTES EGRESADOS	DÍAS ESTANCIA	PARTOS ATENDIDOS	ABORTOS
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440
1997	1 141 685	2 737 720	133 715	33 555
1998	1 232 697	2 939 778	147 551	34 096
1999	1 367 183	3 172 933	152 860	37 300
2000	1 432 012	3 348 233	154 432	36 107
2001	1 591 181	3 451 612	143 564	36 772
2002	1 725 692	3 927 984	170 625	47 607
2003	1 654 816	3 805 597	153 792	46 595

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

ASUNTOS RECIBIDOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DE ARBITRAJE MÉDICO

CUADRO 7.32

De 1996 a 2004

AÑO	TOTAL	POR ASESORÍA	ATENCIÓN DE QUEJAS							DICTÁMENES MÉDICOS PERICIALES	EN PROCESO DE ANÁLISIS
			TOTAL	GESTIONES INMEDIATAS	POR CONCILIACIÓN	POR EMISIÓN DE LAUDO	AMIGABLE COMPOSICIÓN	NO CONCILIACIÓN	POR OTRAS MODALIDADES [a]		
1996	2 907	1 597	665	72	309	0	0	92	192	44	601
1997	4 381	1 935	1 898	352	750	12	0	532	252	138	410
1998	4 803	2 017	1 907	468	742	29	0	543	125	275	604
1999	5 367	1 850	2 222	579	809	43	0	624	167	554	741
2000	5 664	1 672	2 689	692	947	29	0	854	167	742	561
2001	5 961	2 464	2 284	738	763	33	0	592	158	473	740
2002	6 078	2 849	1 976	862	570	19	38	341	146	664	589
2003	6 571	3 145	2 250	941	704	29	33	285	258	443	733
2004 [E]	6 470	2 800	2 420	950	700	35	80	340	315	450	800

[a] Incluye desistimientos, improcedencia y sobreseimiento, entre otras.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

GASTO PÚBLICO FEDERAL EN SALUD SEGÚN RÉGIMEN E INSTITUCIONES

CUADRO 7.33

Años seleccionados de 1990 a 2001

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	POBLACIÓN NO ASEGURADA			POBLACIÓN ASEGURADA		
		TOTAL	SSA	RAMO 33 (FASSA) [a]	TOTAL	IMSS	ISSSTE
1990	14 825	2 731	2 731	ND	12 094	9 015	3 079
1995	41 871	9 068	9 068	ND	32 803	26 721	6 083
1996	53 396	12 610	12 610	ND	40 786	31 679	9 107
1997	72 348	18 221	18 221	ND	54 127	42 164	11 963
1998	91 025	25 352	11 505	13 846	65 673	50 756	14 917
1999	115 256	31 551	13 361	18 190	83 705	65 226	18 479
2000	138 096	38 181	15 349	22 832	99 915	77 954	21 961
2001	156 085	52 282	ND	ND	103 803 [b]	ND	ND

[a] El Ramo 33 se crea en 1998, por lo que de 1990 a 1997 el gasto en salud ejercido en los estados se reporta en lo correspondiente a la SSA.

[b] Comprende IMSS, ISSSTE y PEMEX.

FUENTE: Para 1990 a 2000: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.

Para 2001: SSA. www.salud.gob.mx (5 de noviembre de 2004).

ACCIONES Y APOYOS A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES OTORGADAS POR EL SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

CUADRO 7.34

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	SESIONES DE TERAPIA REHABILITATORIA	AYUDAS FUNCIONALES [a]	CONSULTAS [b]
1990	1 270 202	16 406	658 471
1995	1 913 016	33 724	948 636
1996	2 023 717	37 664	974 085
1997	2 027 269	34 320	966 535
1998	2 190 390	34 423	1 045 246
1999	2 199 109	33 075	1 060 208
2000	2 452 675	34 555	1 117 942
2001	2 474 217	35 911	1 104 516
2002	2 394 097	33 831	1 093 841
2003	2 401 052	32 386	1 120 776
2004 [E]	2 456 597	29 840	1 106 056

[a] Se refiere a las prótesis otorgadas a las personas que padecen alguna invalidez.

[b] Comprende atención rehabilitatoria y salud mental, hasta 1998.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INDICADORES SELECCIONADOS DE PROGRAMAS DE ATENCIÓN ALIMENTARIA A GRUPOS VULNERABLES

CUADRO 7.35
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	DESAYUNOS ESCOLARES REPARTIDOS (Miles de raciones) [a]		PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS (Miles) [a]		PROGRAMA DE ABASTO SOCIAL DE LECHE (Familias beneficiadas)
	POR DÍA	POR AÑO	DESPENSAS REPARTIDAS	FAMILIAS ATENDIDAS (Promedio mensual)	
1990	599	115 254	10 493	874	2 180 909
1995	1 930	328 084	14 688	1 224	3 120 993
1996	2 093	531 960	18 958	1 569	3 089 326
1997	2 738	529 297	21 071	1 756	3 041 562
1998	2 959	595 000	21 724	1 810	2 681 312
1999	3 440	688 058	21 924	1 827	2 394 450
2000	3 630	726 054	21 942	1 829	2 394 304
2001	3 674	787 484	22 348	1 862	2 632 106
2002	3 758	826 980	21 037	1 753	2 825 528
2003	3 999	789 530	21 697	1 862	3 040 124
2004 [E]	4 106	791 634	ND	ND	3 106 105

CUADRO 7.35
2a. Parte y última

AÑO	PROGRAMA DE APOYO AL CONSUMO DE TORTILLA (Familias beneficiadas)	PROGRAMA DE COCINAS POPULARES Y UNIDADES DE SERVICIOS INTEGRALES [a]		
		COCINAS EN OPERACIÓN	PERSONAS BENEFICIADAS	RACIONES DISTRIBUIDAS (Miles)
1990	840 000	516	59 340	8 288
1995	2 301 000	1 301	112 236	15 167
1996	1 927 944	1 796	141 834	17 704
1997	1 865 551	3 619	297 447	36 699
1998	1 680 157	5 082	462 658	58 235
1999	1 190 430	5 376	393 400	78 047
2000	1 157 688	7 207	626 053	104 721
2001	1 050 917	8 348	823 998	136 538
2002	633 172	9 694	918 151	134 744
2003	139 909	10 563	1 000 457	134 553
2004 [E]	ND	ND	ND	ND

[a] Las cifras reportadas se refieren a recursos federales. Incluye al Distrito Federal.

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno*, 2003 y 2004. Anexo. México, D.F.

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

CUADRO 7.36

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TIENDAS Y FARMACIAS		ESTANCIAS DE BIENESTAR Y DESARROLLO INFANTIL		SERVICIOS TURÍSTICOS (Miles de personas atendidas)
	NÚMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	NÚMERO	NIÑOS ATENDIDOS	
1980	122	14 023	19	3 616	86
1985	212	31 232	66	12 340	120
1990	346	65 422	112	26 705	521
1995	386	123 160	128	28 848	416
1996	388	134 741	130	28 673	466
1997	392	130 764	132	28 657	490
1998	394	124 912	135	28 970	969
1999	394	121 179	135	28 329	1 067
2000	394	102 371	265	34 270	1 271
2001	389	100 462	287	36 355	1 244
2002	382	98 421	250	32 611	1 240
2003	382	95 589	245	32 000	1 339
2004 E	379	96 430	243	33 375	1 340

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2004: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CUADRO 7.37
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TIENDAS		GUARDERÍAS EN SERVICIO		VELATORIOS	
	NÚMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	UNIDADES	NIÑOS INSCRITOS	UNIDADES	SERVICIOS OTORGADOS
1990	147	13 377	320	44 679	18	22 832
1995	147	20 150	466	64 463	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451
1997	148	19 308	523	68 078	16	23 693
1998	149	18 787	582	74 237	15	22 300
1999	148	18 044	692	82 870	15	23 131
2000	146	15 795	899	103 707	16	25 792
2001	145	13 938	1 175	125 296	16	25 424
2002	145	12 789	1 163	142 136	16	25 368
2003	144	11 065	1 323	155 314	16	24 303

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 7.37
2a. Parte

AÑO	CENTROS VACACIONALES		CURSOS			
	NÚMERO	POBLACIÓN USUARIA (Miles)	BIENESTAR SOCIAL		DESARROLLO CULTURAL	
			INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS
1990	4	2 699	371 509	10 622 264	140 252	4 223 370
1995	4	1 382	280 401	9 776 934	121 919	4 628 689
1996	4	1 234	270 237	9 672 390	123 433	4 787 089
1997	4	1 439	254 913	8 840 014	114 623	4 519 300
1998	4	1 405	244 046	8 289 103	112 583	4 308 795
1999	4	1 745	255 790	8 368 308	120 610	4 680 662
2000	4	2 104 R	273 035	9 130 665	136 464	5 252 236
2001	4	1 916	276 257	9 842 316	141 787	5 486 691
2002	4	1 673	212 883	7 720 029	114 584	4 629 391
2003	4	1 508	102 351	3 012 969	57 973	1 799 294

CUADRO 7.37
3a. Parte y última

AÑO	CURSOS			
	ATENCIÓN A PENSIONADOS		CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	
	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS
1990	ND	ND	458 733	12 662 946
1995	15 646	464 359	224 399	12 313 444
1996	32 333	1 021 449	219 910	12 678 271
1997	46 011	1 465 494	215 872	12 889 782
1998	56 976	1 887 173	221 753	12 689 209
1999	66 153	2 519 580	219 696	13 380 573
2000	76 349	2 994 859	235 205	15 005 682
2001	82 996	3 380 124	245 756	15 757 001
2002	70 682	3 246 733	212 273	12 441 375
2003	50 791	2 276 027	178 006	8 246 607

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

PRESTACIONES ECONÓMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

CUADRO 7.38

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	PENSIONES	SUBSIDIOS Y AYUDAS [a]	INDEMNIZACIONES GLOBALES	PRÉSTAMOS PERSONALES
Personas (Miles)				
1990	204	6	24	369
1995	282	8	9	613
1996	300	8	10	623
1997	318	8	10	622
1998	338	9	6	457
1999	367	9	10	491
2000	386	9	5	543
2001	411	9	5	563
2002	442	9	6	516
2003	476	10	6	545
2004 [E]	506	11	5	650
Gasto (Miles de pesos)				
1990	1 267 227	6 535	40 516	340 306
1995	5 120 527	27 625	54 504	1 950 735
1996	6 565 595	35 863	73 278	2 632 635
1997	9 058 332	48 014	80 804	2 957 834
1998	11 719 369	59 578	53 241	3 269 922
1999	14 416 828	70 991	126 829	3 702 272
2000	17 463 995	83 188	70 355	4 358 353
2001	20 552 260	96 409	78 342	4 925 141
2002	25 003 250	109 916	104 264	5 712 044
2003	31 799 762	129 706	119 059	6 455 041
2004 [E]	28 801 423	142 371	106 987	7 315 000

[a] Para gasto, incluye los de funeral.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

PRESTACIONES ECONÓMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 7.39
1a. Parte

AÑO	PENSIONES (Número de casos)						
	TOTAL	INVALIDEZ	VEJEZ Y CESANTÍA	VIUDEZ	ORFANDAD	ASCENDIENTES	RIESGOS DE TRABAJO
1990	1 121 529	235 254	312 814	251 050	118 438	12 271	191 702
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1997	1 653 142	302 201	564 630	387 711	113 346	21 115	264 139
1998	1 706 151	311 838	611 668	398 137	100 463	20 735	263 310
1999	1 746 122	301 652	655 397	412 436	91 431	20 851	264 355
2000	1 782 602	293 310	703 888	400 133	85 871	18 824	280 576
2001	1 855 137	280 011	765 949	443 041	75 308	20 547	270 281
2002	1 933 249	277 637	824 008	461 397	73 087	21 370	275 750
2003	2 006 974	279 848	874 630	479 798	70 491	22 738	279 469

CUADRO 7.39
2a. Parte y última

AÑO	AYUDA PARA GASTOS DE FUNERAL		AYUDA PARA GASTOS DE MATRIMONIO		INDEMNIZACIONES PAGADAS	
	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)
1990	33 517	20 304	2 330	14	9 880	16 452
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794
1997	44 606	70 091	63 473	49 093	10 846	89 159
1998	46 798	83 658	75	59	11 258	115 739
1999	48 226	98 971	53 579	ND	11 101	140 445
2000	50 166	112 485	60 073	ND	11 012	164 989
2001	51 066	122 558	64 191	ND	11 318	200 273
2002	49 226	123 571	58 505	ND	9 981	119 563
2003	54 682	142 459	64 437	ND	8 698	179 412

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

CASOS DE SIDA NOTIFICADOS, DIAGNOSTICADOS Y ACUMULADOS

CUADRO 7.40

Años seleccionados de 1985 a 2003

AÑO	NOTIFICADOS EN EL AÑO [a]	DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO	ACUMULADOS [b]
1985	29	367	41
1990	2 587	3 719	5 902
1995	4 310	4 934	25 746
1996	4 216	5 311	29 962
1997	3 670	5 827	33 632
1998	4 758	5 936	38 390
1999	4 372	6 998	42 762
2000	4 855	5 650	47 617
2001	4 297	3 015	51 914
2002 [c]	16 231	1 574	68 145
2003 [P]	3 008	ND	71 153

[a] Se refiere a los casos ocurridos en un año determinado que son notificados a la autoridad sanitaria después de varios meses e incluso años después de la fecha en que fueron diagnosticados.

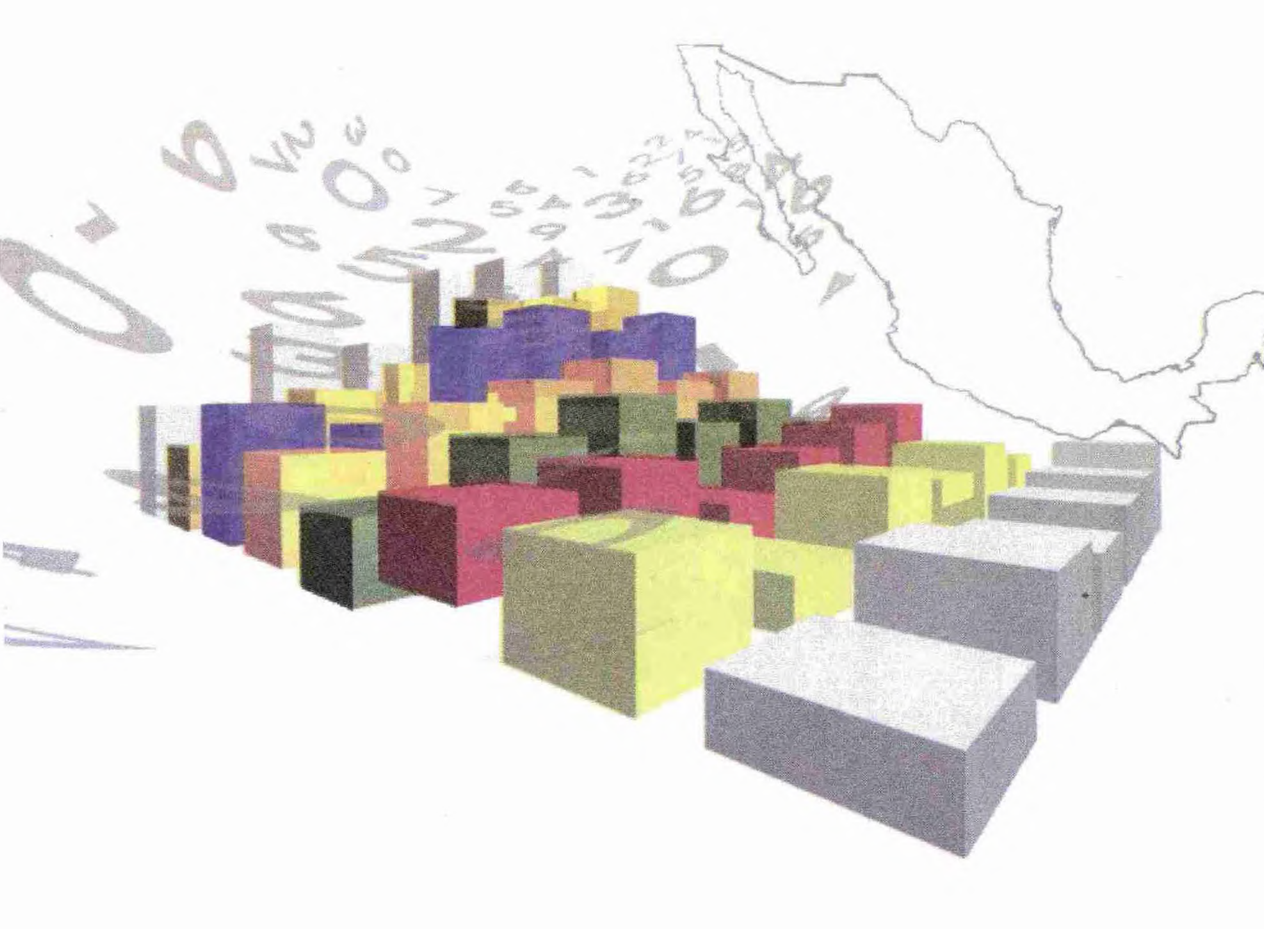
[b] Se refiere a la acumulación de los casos notificados desde que inició su registro (1983).

[c] El incremento es debido a la incorporación de una cantidad importante de casos, como resultado del Programa de Corrección del Subregistro.

FUENTE: Para 1985 a 2002: CONASIDA. www.ssa.gob.mx/conasida (29 de octubre de 2003).
Para 2003: SSA. *Epidemiología del VIH/SIDA en México en el año 2003*. www.ssa.gob.mx/conasida (30 de septiembre de 2004).

Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas

CAPÍTULO 8

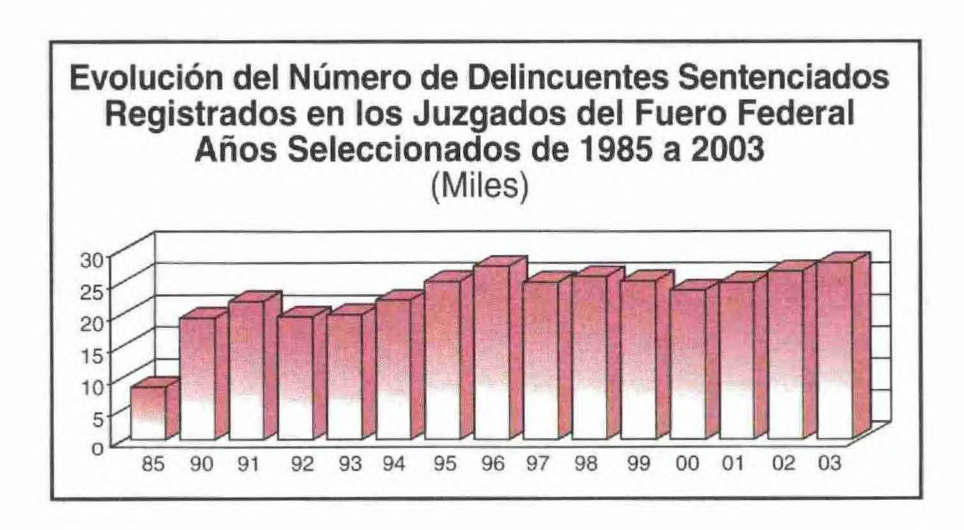


Este capítulo presenta indicadores referentes a la actuación del Ministerio Público de la Federación y sus órganos auxiliares, sobre el sistema penitenciario, sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República y procuración de la defensa del menor y la familia; asimismo, se tiene información de los intentos de suicidios y suicidios registrados, con diferentes clasificaciones: lugar de ocurrencia, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los casos puestos a disposición de este centro (por edad, sexo, causa y nivel de instrucción).

De igual manera, se ofrece información relativa a presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados de los fueros federal y común por clase de delito y grupo de edad, indicadores de siniestralidad en carreteras federales, cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones), estadísticas relacionadas con las fuerzas armadas: recursos humanos y personal graduado, actividades de vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales, acciones de apoyo a la población y por último, origen y destino de los recursos ejercidos por el Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son: el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**; la Secretaría de Gobernación, a través del Consejo de Menores; la Policía Federal Preventiva; el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y la Procuraduría General de la República.

La mayor parte de la información que se presenta cubre los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003, con excepción de las series sobre delitos contra la salud y fuerzas armadas.



INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACIÓN DEL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN
De 1995 a 2003

CUADRO 8.1

AÑO	COMO REPRESENTANTE DE LA FEDERACIÓN (Juicios)				COMO PARTE EN JUICIOS		
					PROCESOS PENALES		PEDIMENTOS DE AMPARO
	EXISTENCIA ANTERIOR	INICIADOS	CONCLUIDOS	EN TRÁMITE	INICIADOS	CONCLUIDOS	
1995	ND	ND	ND	565	25 726	26 181	91 765
1996	ND	ND	ND	639	26 725	27 753	103 107
1997	ND	ND	ND	885	24 119	25 696	100 492
1998	885	375	534	726	23 032	24 828	90 863 R
1999	726	207	191	742	23 490	24 793	83 246
2000	742	345	180	907	21 875	20 803	71 688
2001	907	148	124	931	24 924	25 560	68 277
2002	931	258	183	1 006	28 063	29 854	68 569
2003	1 006	248	169	1 085	27 199	28 948	68 418

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, DF., 2004.

INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACIÓN DE LOS ÓRGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.2

AÑO	AGENCIA FEDERAL DE INVESTIGACIÓN (Órdenes cumplidas)						SERVICIOS PERICIALES (Dictámenes emitidos)
	TOTAL	APREHENSIÓN	REAPREHENSIÓN [a]	INVESTIGACIÓN	LOCALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN	COMPARECENCIA [a]	
1980	7 892	2 157	ND	3 096	2 639	ND	11 847
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553	830	26 605
1990	7 852	1 888	889	2 782	1 695	598	39 228
1995	38 736	4 888	1 955	22 537	6 739	2 617	90 173
1996	53 659	5 015	2 031	34 437	9 818	2 358	97 454
1997	65 056	3 215	1 351	47 653	11 443	1 394	108 642
1998	63 133	2 486	1 256	46 954	11 531	906	128 601
1999	66 489	3 347	1 316	48 133	12 977	716	169 219
2000	62 264	2 009	832	47 401	11 435	587	139 426
2001	81 698	3 398	1 756	61 174	14 504	866	162 193
2002	95 829	4 333	2 164	67 428	20 603	1 301	203 177
2003 P	93 493	4 518	2 002	68 709	17 761	503	257 671

[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: Para 1980 a 1990: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2003: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

DENUNCIAS ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN SEGÚN TIPO DE DELITO
De 1995 a 2003

CUADRO 8.3
1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONTRA LA SALUD	PORTACIÓN DE ARMA DE FUEGO	CONTRA INSTITUCIONES BANCARIAS Y DE CRÉDITO [a]	VIOLACIÓN A LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN
1995	53 614	20 003	10 924	109	789
1996	73 922	23 992	12 827	189	1 249
1997	73 913	21 071	13 852	393	1 425
1998	74 866	19 629	14 761	319	1 450
1999	76 169	23 156	15 719	443	1 526
2000	81 781	24 212	16 765	596	1 931
2001	74 113	23 232	16 271	417	1 821
2002	73 803	23 588	16 080	318	1 568
2003 [P]	81 230	28 645	15 123	442	2 020

CUADRO 8.3
2a. Parte y última

AÑO	ATAQUE A VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN	SERVIDORES PÚBLICOS [b]	ASOCIACIÓN DELICTUOSA	FISCALES	OTROS DELITOS [c]
1995	1 209	628	ND	596	19 356
1996	2 213	736	ND	1 069	31 647
1997	1 886	1 181	71	1 012	33 022
1998	2 248	994	76	1 553	33 836
1999	1 943	1 227	58	1 057	31 040
2000	1 797	1 304	48	1 271	33 857
2001	1 763	1 381	27	1 526	27 675
2002	1 813	1 401	10	1 530	27 495
2003 [P]	1 394	1 596	32	2 178	29 800

NOTA: Se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas. En una denuncia de hechos puede involucrarse más de un delito, así como una o más personas responsables.

[a] Se refiere a los ilícitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

[b] Se refiere a los ilícitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

[c] Incluye delitos cometidos contra la seguridad nacional, derecho internacional, humanidad, evasión de presos, quebrantamiento de sanciones, autoridad, moral pública y buenas costumbres, revelación de secretos y acceso ilícito a sistemas y equipos de informática, administración de justicia, responsabilidad profesional, falsedad, economía pública, la libertad y el normal desarrollo psicosexual, el estado civil y la bigamia, en materia de inhumaciones y exhumaciones, la paz y la seguridad de las personas, la vida y la integridad corporal, el honor, privación de la libertad y otras garantías, encubrimiento y operaciones con recursos de procedencia ilícita (lavado de dinero) y delitos electorales y en materia de registro de ciudadanos.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ÓRDENES DE APREHENSIÓN GIRADAS A LA POLICÍA JUDICIAL FEDERAL De 1995 a 2003 CUADRO 8.4

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**88 101**	**94 667**	**61 220**	**83 188**	**83 673**	**78 636**	**76 660**	**77 394**	**72 838**
Pendientes del año anterior [a]	32 045	30 899	26 215	31 878	33 951	32 347	31 548	30 004	28 686
Recibidas durante el año [b]	10 128	15 186	4 395	9 716	7 814	6 971	6 782	8 693	7 733
Cumplimentadas	4 888	5 015	2 031	2 486	3 347	2 009	3 398	4 333	4 507
Informadas	3 755	2 497	ND	ND	143	ND	ND	ND	ND
Canceladas	6 386	6 732	2 213	4 561	6 071	5 021	4 453	5 525	4 289
Pendientes al final del año	30 899	34 338	26 366	34 547	32 347	32 288	30 479	28 839	27 623

[a] Para el periodo 1997 a 1999 y 2001 a 2003, las cifras no coinciden con las de órdenes de aprehensión vigentes al final del año inmediato anterior, debido a actualizaciones que las delegaciones hacen a las cifras.

[b] Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

FUENTE: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

AVERIGUACIONES PREVIAS REGISTRADAS POR PRESUNTOS DELITOS DENUNCIADOS ANTE LAS AGENCIAS DEL MINISTERIO PÚBLICO FEDERAL De 1995 a 2003 CUADRO 8.5

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
En trámite	**106 107**	**107 925**	**109 265**	**115 856** [a]	**157 470**	**169 586**	**181 283**	**193 790**	**108 380**
Pendientes del año anterior [b]	7 505	6 450	9 719	15 835	21 958	35 326	40 341	36 049	23 819
Recibidas durante el año	60 796	71 856	70 970	69 307	66 875	71 509	69 640	69 508	73 520
Reingreso [c]	37 806	29 619	28 576	30 714	68 637	62 751	71 302	88 233	11 041
Despachadas [d]	**70 160**	**72 962**	**64 433**	**60 162**	**79 218**	**76 639**	**84 175**	**98 087**	**92 923**
Acumuladas	405	357	369	554	641	556	849	934	821
En reserva	12 119	18 368	16 217	12 316	15 828	19 428	24 027	28 029	28 266
Incompetencia	5 537	6 645	6 759	8 284	7 275	7 619	9 026	10 583	8 363
Archivadas	21 136	15 082	10 957	7 890	10 546	14 723	14 694	19 787	16 909
Consignadas	30 963	32 510	30 116	30 374	30 807	30 293	31 531	33 640	34 283
Con detenido	16 148	16 127	14 675	13 771	14 310	13 742	12 809	12 753	13 422
Sin detenido	14 815	16 383	15 441	16 603	16 497	16 551	18 722	20 887	20 861
Facultad de atracción	ND	ND	15	744	14 121	4 020	4 048	5 114	4 281
En consulta	**29 582**	**25 603**	**27 426**	**33 799**	**47 184**	**52 916**	**61 060**	**66 669**	**0**
Pendientes al final del año	**6 365**	**9 360**	**17 406**	**21 770**	**31 068**	**40 031**	**36 048**	**29 034**	**15 457**

[a] A diferencia de los demás años, en éste las cifras de las averiguaciones previas en trámite no coinciden con la suma de averiguaciones previas despachadas, en consulta y pendientes al final del año, debido a ajustes realizados por la delegación del Distrito Federal.

[b] A partir de 1996, las cifras no coinciden con las averiguaciones previas pendientes al final del año inmediato anterior, debido a ajustes realizados por la fuente.

[c] Se refiere a las averiguaciones previas que regresan a los juzgados por falta de elementos, a efectos de que se perfeccione la indagatoria.

[d] Incluye las averiguaciones previas despachadas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

FUENTE: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL SISTEMA NACIONAL PENITENCIARIO
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 8.6
1a. Parte

AÑO	CENTROS PENITENCIARIOS		POBLACIÓN PENITENCIARIA			
	CENTROS	ESPACIOS DISPONIBLES	TOTAL	FUERO FEDERAL		
				TOTAL	PROCE-SADOS	SENTEN-CIADOS
1990	444	61 173	93 119	33 779	19 796	13 983
1995	435	91 422	93 574	23 286	9 062	14 224
1996	440	97 565	103 262	26 341	9 410	16 931
1997	439	99 858	114 341	28 441	9 002	19 439
1998	445	103 916	128 902	31 852	8 939	22 913
1999	447	108 808	142 800	37 119	10 715	26 404
2000	444	121 135	154 765	41 647	11 917	29 730
2001	446	134 567	165 687	44 594	13 089	31 505
2002	448	140 415	172 888	47 776	13 594	34 182
2003 P	449	147 809	182 530	49 160	15 675	33 485

CUADRO 8.6
2a. Parte y última

AÑO	POBLACIÓN PENITENCIARIA			COLONIA PENAL FEDERAL DE ISLAS MARÍAS		PERSONAS REINCORPORADAS A LA SOCIEDAD [a]
	FUERO COMÚN					
	TOTAL	PROCE-SADOS	SENTEN-CIADOS	INTERNOS CUMPLIENDO SENTENCIA	FAMILIARES DE COLONOS	
1990	59 340	36 397	22 943	2 388	1 101	1 203
1995	70 288	36 210	34 078	1 618	525	995
1996	76 921	38 464	38 457	1 706	898	433
1997	85 900	41 253	44 647	1 531	950	396
1998	97 050	45 464	51 586	1 526	400	359
1999	105 681	50 709	54 972	1 726	1 056	333
2000	113 118	51 807	61 311	1 731 E	1 082 E	370
2001	121 093	58 412	62 681	ND	ND	267
2002	125 112	60 091	65 021	ND	ND	183
2003	133 370	64 459	68 911	ND	ND	79

[a] Se refiere a personas liberadas que ocuparon un puesto de trabajo a través de la Dirección de Reincorporación Social, adscrito al Órgano Administrativo Desconcentrado de Previsión y Readaptación Social.

FUENTE: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

SANCIONES A SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA SEGÚN CLASE DE SANCIÓN

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 8.7
1a. Parte

AÑO	SANCIONES DERIVADAS DE QUEJAS Y DENUNCIAS RECIBIDAS POR LA CONTRALORÍA INTERNA							RECOMENDACIONES RECIBIDAS DE LA CNDH
	TOTAL	INHABILITACIÓN	DESTITUCIÓN	SUSPENSIÓN	AMONESTACIÓN	DESTITUCIÓN E INHABILITACIÓN	APERCIBIMIENTO	
1990	14	0	1	6	7	0	0	5
1995	561	70	88	145	163	58	37	12
1996	583	38	87	132	260	63	3	11
1997	653	60	256	157	136	43	1	4
1998	919	163	98	211	286	116	45	8
1999	1 058	248	187	212	281	103	27	5
2000	1 611	446	241	196	560	158	10	3
2001	536	90	32	65	289	32	28	6
2002	513	86	16	34	317	29	31	2
2003 P	179	46	11	21	86	6	9	0

CUADRO 8.7
2a. Parte y última

AÑO	SANCIONES DERIVADAS DE RECOMENDACIONES DE LA CNDH						EJERCICIO DE LA ACCIÓN PENAL (Casos) [a]
	TOTAL	INHABILITACIÓN	DESTITUCIÓN	SUSPENSIÓN	AMONESTACIÓN	DESTITUCIÓN E INHABILITACIÓN	
1990	11	0	5	6	0	0	1
1995	117	2	15	56	42	2	8
1996	75	2	2	35	34	2	14
1997	97	7	6	41	35	8	26
1998	159	14	17	58	59	11	3
1999	48	10	10	14	10	4	0
2000	20	13	2	0	5	0	13
2001	33	8	0	3	22	0	0
2002	46	9	1	3	26	7	9
2003 P	0	0	0	0	0	0	0

[a] Casos derivados tanto de las quejas y denuncias recibidas por la contraloría interna, como de las recomendaciones de la CNDH.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN A MENORES Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 8.8
1a. Parte

AÑO	MENORES ATENDIDOS: TOTAL [a]	"EN" LA CALLE [b]	"DE" LA CALLE [b]	EN RIESGO	PROGRAMAS PREVENTIVOS	FAMILIAS ATENDIDAS	ESTADOS BENEFICIADOS
1990	6 002	3 230	ND	2 772	ND	2 966	29
1995	14 324	6 445	574	7 305	ND	4 585	31
1996	23 651	10 013	1 019	12 619	ND	9 973	31
1997	27 431	11 051	1 291	15 089	ND	11 011	31
1998	100 251	ND	ND	100 251	ND	18 085	31
1999	144 790	ND	ND	144 790	ND	18 070	31
2000	299 947	30 353	3 460	69 782	ND	25 299	31
2001	339 949	25 464	2 563	112 233	ND	34 202	31
2002	480 473	39 954 [R]	ND	104 076	336 443	71 453	31
2003	763 757	40 101	ND	48 966	674 690	47 177	31
2004 [E]	782 850	46 116	ND	54 369	682 365	50 215	31

CUADRO 8.8
2a. Parte y última

AÑO	MUNICIPIOS ATENDIDOS	ZONAS RECEPTORAS ATENDIDAS [c]	ZONAS EXPULSORAS ATENDIDAS [d]	INSTANCIAS DE APOYO A LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA: PATRONATOS	FIDEICOMISOS	COMISIONES	CONVENIOS
1990	57	138	180	ND	ND	ND	ND
1995	148	425	406	16	4	11	19
1996	170	689	790	20	7	11	65
1997	212	958	733	21	5	17	118
1998	604	1 146	994	21	5	17	118
1999	679	1 146	994	15	7	17	118
2000	561	1 146	994	9	6	13	118
2001	454	983	847	9	6	13 [R]	94
2002	497	ND	ND	2	4	17 [R]	94
2003	518	ND	ND	2	4	19	94
2004 [E]	550	ND	ND	2	4	26	94

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a En 2000 y 2001, se consideran los datos no desglosados de menores atendidos en programas con enfoques preventivos como son CAIC y CADI, prevención y atención del embarazo en adolescentes, atención interinstitucional a menores fronterizos, prevención, atención, desaliento y erradicación del trabajo infantil, prevención de riesgos psicosociales y de la calle a la vida.

b Para los años 1998 y 1999 no se registró información, ya que los datos se registraron en el rubro de menores en riesgo. A partir de 2001 "De la calle" se integra a la de menores en riesgo.

c Se refiere a zonas en las que se concentran menores "De" y "En" la calle y realizan diversas actividades de subempleo (centrales de autobuses, centros comerciales y mercados, entre otros).

d Se refiere a colonias, comunidades o municipios de donde proviene el mayor número de menores que se encuentran en las zonas receptoras, regularmente son colonias que se han formado en la periferia de las ciudades.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN LUGAR DE OCURRENCIA CUADRO 8.9

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	CASA HABITACIÓN	HOTEL O CASA DE HUÉSPEDES	VÍA PÚBLICA	CAMPO	CÁRCEL	EDIFICIO PÚBLICO	HOSPITAL, SANATORIO O CONSULTORIO	FÁBRICA O TALLER	OTRO LUGAR	SE IGNORA
Intentos de suicidio											
1980	42	36	1	3	0	1	0	0	0	1	0
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	129	0	4	0	2	3	1	0	2	3
1995 [b]	232	209	3	8	2	3	1	1	3	2	0
1996 [c]	232	204	1	11	2	3	2	1	0	8	0
1997 [d]	340	296	3	13	1	16	0	1	0	10	0
1998 [d]	433	390	1	13	2	3	4	2	0	18	0
1999 [d]	417	361	1	9	4	6	1	1	0	34	0
2000	429	366	2	14	7	10	0	1	1	28	0
2001	422	365	5	15	2	8	5	3	1	6	12
2002	304	270	3	10	2	5	2	0	0	3	9
2003	222	189	2	6	6	5	3	3	1	5	2
Suicidios											
1980	672	478	11	60	44	14	12	11	1	34	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	1 037	18	96	113	29	13	12	12	75	0
1995	2 428	1 837	58	132	146	41	28	28	21	137	0
1996 [d]	2 233	1 735	30	131	147	41	36	15	19	79	0
1997 [d]	2 459	1 851	30	178	159	59	20	29	23	110	0
1998 [d]	2 414	1 843	42	167	140	43	27	16	23	113	0
1999 [d]	2 531	1 987	22	174	131	48	20	18	21	110	0
2000	2 736	2 131	33	171	143	57	28	16	19	138	0
2001	3 089	2 339	48	194	147	56	33	25	29	218	0
2002	3 160	2 465	39	195	158	54	18	16	27	188	0
2003	3 327	2 590	42	226	152	67	18	23	20	189	0

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN MEDIO EMPLEADO

CUADRO 8.10

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	ARMA DE FUEGO	ARMA BLANCA	ESTRANGULAMIENTO	MACHACAMIENTO	PRECIPITACIÓN	VENENO TOMADO	SUMERSIÓN	INTOXICACIÓN POR MEDICAMENTOS	OTRO MEDIO	SE IGNORA
Intentos de suicidio											
1980	42	9	8	3	0	0	9	0	ND	12	1
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	19	14	7	0	0	39	0	ND	65	0
1995 [b]	232	27	39	20	0	3	36	0	ND	84	23
1996 [c]	232	24	20	18	1	4	33	0	117	15	0
1997 [d]	340	23	49	30	1	6	47	2	156	26	0
1998 [d]	433	17	53	37	0	5	50	1	245	25	0
1999 [d]	417	21	53	39	0	2	46	0	227	29	0
2000	429	16	61	58	1	8	49	2	197	37	0
2001	422	19	67	39	1	11	31	1	227	16	10
2002	304	12	40	39	0	4	36	0	147	19	7
2003	222	13	45	32	0	1	14	1	102	11	3
Suicidios											
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	ND	47	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	417	23	630	3	13	153	7	ND	159	0
1995	2 428	731	43	1 167	35	36	222	9	ND	89	96
1996 [d]	2 233	611	28	1 240	9	20	199	14	45	67	0
1997 [d]	2 459	606	32	1 428	8	30	214	23	59	59	0
1998 [d]	2 414	537	26	1 480	3	32	190	13	61	72	0
1999 [d]	2 531	580	31	1 594	1	13	178	15	65	54	0
2000	2 736	542	38	1 780	27	29	161	18	68	73	0
2001	3 089	598	38	1 987	24	38	216	19	84	66	19
2002	3 160	540	40	2 172	13	33	193	9	79	70	11
2003	3 327	545	50	2 293	9	47	181	24	82	77	19

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN CAUSA

CUADRO 8.11

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	AMOROSA	DIFICULTAD ECONÓMICA	DISGUSTO FAMILIAR	ENFERMEDAD GRAVE E INCURABLE	ENAJENACIÓN MENTAL	REMORDIMIENTO	OTRA CAUSA	SE IGNORA
Intentos de suicidio									
1980	42	7	1	12	3	0	0	7	12
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	22	4	40	1	6	3	19	49
1995 [b]	232	23	8	99	10	17	3	24	48
1996 [c]	232	36	16	84	8	7	8	16	57
1997 [d]	340	27	14	143	21	11	4	30	90
1998 [d]	433	51	18	163	9	14	3	53	122
1999 [d]	417	44	7	171	11	14	3	41	126
2000	429	41	15	150	8	17	3	60	135
2001	422	41	12	138	10	16	5	70	130
2002	304	31	10	104	11	12	2	53	81
2003	222	34	5	81	3	9	1	35	54
Suicidios									
1980	672	53	14	57	53	40	6	66	383
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	87	31	128	100	60	20	916	63
1995	2 428	156	126	238	171	122	40	168	1 407
1996 [d]	2 233	170	89	239	144	103	31	169	1 288
1997 [d]	2 459	165	100	247	155	119	31	176	1 466
1998 [d]	2 414	181	94	258	131	94	39	189	1 428
1999 [d]	2 531	195	67	281	143	134	48	191	1 472
2000	2 736	221	90	291	187	110	49	219	1 569
2001	3 089	237	87	275	197	142	32	348	1 771
2002	3 160	239	112	331	158	119	31	339	1 831
2003	3 327	246	110	301	170	140	42	281	2 037

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN GRUPOS DE EDAD DEL SUICIDA

CUADRO 8.12

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 A 59 AÑOS	DE 60 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
Intentos de suicidio											
1980	42	2	6	10	8	3	4	0	1	0	8
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	8	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1995 [b]	232	9	42	51	32	19	22	19	8	4	26
1996 [c]	232	17	56	52	38	22	8	12	6	7	14
1997 [d]	340	9	95	73	49	30	24	19	12	7	22
1998 [d]	433	27	110	100	52	44	20	31	7	11	31
1999 [d]	417	32	96	73	60	32	22	36	6	12	48
2000	429	14	94	81	64	44	29	30	13	10	50
2001	422	26	95	83	47	48	28	31	7	11	46
2002	304	24	57	59	39	28	21	25	14	8	29
2003	222	15	44	45	33	25	21	13	8	2	16
Suicidios											
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	48	166	208	184	136	117	155	98	142	151
1995	2 428	69	292	455	309	271	217	251	168	267	129
1996 [d]	2 233	74	320	360	282	221	193	252	178	256	97
1997 [d]	2 459	77	377	453	355	251	213	241	158	225	109
1998 [d]	2 414	89	345	438	359	258	184	256	151	247	87
1999 [d]	2 531	73	343	500	351	263	207	274	177	249	94
2000	2 736	80	341	480	413	268	248	309	199	256	142
2001	3 089	96	410	518	400	340	250	383	242	316	134
2002	3 160	119	411	505	459	328	272	374	240	316	136
2003	3 327	123	425	539	438	350	281	407	250	329	185

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN ESTADO CIVIL DEL SUICIDA

CUADRO 8.13

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	SOLTERO	CASADO	VIUDO	DIVOR-CIADO	UNIÓN LIBRE	SEPA-RADO	SE IGNORA
Intentos de suicidio								
1980	42	16	14	2	2	3	ND	5
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	69	52	0	1	7	0	15
1995 [b]	232	93	79	1	2	10	3	44
1996 [c]	232	99	71	5	4	18	1	34
1997 [d]	340	115	131	2	3	27	3	59
1998 [d]	433	196	110	6	3	26	2	90
1999 [d]	417	167	122	2	5	14	3	104
2000	429	172	122	3	4	27	1	100
2001	422	187	114	1	0	26	4	90
2002	304	120	97	3	2	16	1	65
2003	222	100	81	0	2	12	1	26
Suicidios								
1980	672	284	281	21	12	37	ND	37
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1995	2 428	991	923	75	31	265	27	116
1996 [d]	2 233	937	855	70	38	218	23	92
1997 [d]	2 459	1 087	844	78	35	251	28	136
1998 [d]	2 414	1 022	863	60	36	292	38	103
1999 [d]	2 531	1 044	927	84	42	301	26	107
2000	2 736	1 091	986	88	45	330	51	145
2001	3 089	1 242	1 118	101	44	396	40	148
2002	3 160	1 208	1 163	90	57	399	55	188
2003	3 327	1 329	1 163	94	52	443	67	179

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidios registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios.*

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN EDAD
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.14
1a. Parte

SEXO	TOTAL	HASTA 7 AÑOS	8 AÑOS	9 AÑOS	10 AÑOS	11 AÑOS	12 AÑOS
1980	**3 627**	**7**	**7**	**11**	**20**	**34**	**72**
Hombres	3 244	1	7	8	18	26	71
Mujeres	383	6	0	3	2	8	1
1985	**5 726**	**4**	**8**	**15**	**31**	**46**	**116**
Hombres	5 118	3	7	9	22	38	87
Mujeres	608	1	1	6	9	8	29
1990	**4 174**	**4**	**9**	**10**	**24**	**51**	**94**
Hombres	3 735	3	7	8	22	49	85
Mujeres	439	1	2	2	2	2	9
1995	**2 669**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**37**
Hombres	2 375	0	0	0	0	12	32
Mujeres	294	0	0	0	0	1	5
1996	**2 808**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**58**
Hombres	2 496	0	0	0	0	20	54
Mujeres	312	0	0	0	0	4	4
1997	**2 516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**48**
Hombres	2 206	0	0	0	0	17	42
Mujeres	310	0	0	0	0	3	6
1998	**2 556**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**56**
Hombres	2 323	0	0	0	0	19	47
Mujeres	233	0	0	0	0	2	9
1999	**2 623**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**67**
Hombres	2 391	0	0	0	0	18	60
Mujeres	232	0	0	0	0	3	7
2000	**2 516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**51**
Hombres	2 235	0	0	0	0	14	45
Mujeres	281	0	0	0	0	3	6
2001	**2 694**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**45**
Hombres	2 428	0	0	0	0	7	43
Mujeres	266	0	0	0	0	2	2
2002	**2 760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**32**
Hombres	2 526	0	0	0	0	4	32
Mujeres	234	0	0	0	0	1	0
2003	**3 506**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**47**
Hombres	3 216	0	0	0	0	11	43
Mujeres	290	0	0	0	0	3	4

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN EDAD

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.14

2a. Parte y última

SEXO	13 AÑOS	14 AÑOS	15 AÑOS	16 AÑOS	17 AÑOS	18 AÑOS O MÁS [a]	SE IGNORA
1980	**119**	**256**	**402**	**701**	**1 142**	**367**	**489**
Hombres	103	214	322	627	1 016	352	479
Mujeres	16	42	80	74	126	15	10
1985	**230**	**465**	**950**	**1 516**	**2 222**	**114**	**9**
Hombres	179	394	859	1 369	2 051	94	6
Mujeres	51	71	91	147	171	20	3
1990	**201**	**333**	**653**	**1 115**	**1 605**	**68**	**7**
Hombres	173	294	554	1 016	1 451	66	7
Mujeres	28	39	99	99	154	2	0
1995	**96**	**214**	**405**	**662**	**1 085**	**157**	**0**
Hombres	79	181	352	585	995	139	0
Mujeres	17	33	53	77	90	18	0
1996	**114**	**222**	**459**	**741**	**1 101**	**89**	**0**
Hombres	91	182	388	667	1 014	80	0
Mujeres	23	40	71	74	87	9	0
1997	**100**	**249**	**405**	**643**	**966**	**85**	**0**
Hombres	84	210	351	566	858	78	0
Mujeres	16	39	54	77	108	7	0
1998	**123**	**182**	**425**	**640**	**989**	**120**	**0**
Hombres	107	159	383	584	916	108	0
Mujeres	16	23	42	56	73	12	0
1999	**115**	**270**	**442**	**659**	**942**	**107**	**0**
Hombres	98	237	397	612	880	89	0
Mujeres	17	33	45	47	62	18	0
2000	**98**	**229**	**429**	**672**	**937**	**83**	**0**
Hombres	86	199	361	603	856	71	0
Mujeres	12	30	68	69	81	12	0
2001	**89**	**249**	**471**	**717**	**1 043**	**71**	**0**
Hombres	78	226	415	651	952	56	0
Mujeres	11	23	56	66	91	15	0
2002	**99**	**210**	**399**	**709**	**1 197**	**109**	**0**
Hombres	92	180	364	657	1 112	85	0
Mujeres	7	30	35	52	85	24	0
2003	**120**	**234**	**495**	**947**	**1 531**	**118**	**0**
Hombres	105	211	441	857	1 442	106	0
Mujeres	15	23	54	90	89	12	0

[a] Comprende los ingresos que, después de comprobar su edad, se remiten a las Agencias del Ministerio Público; se consideran por los días de estancia en el Consejo de Menores.

FUENTE: SSP. Consejo de Menores.

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN CAUSA DE INGRESO
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.15
1a. Parte

SEXO	TOTAL	ALLANAMIENTO DE MORADA	DAÑOS EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	DELITOS CONTRA LA SALUD	LESIONES
1980	**3 627**	**2**	**126**	**69**	**199**	**169**
Hombres	3 244	2	125	65	187	154
Mujeres	383	0	1	4	12	15
1985	**5 726**	**18**	**241**	**143**	**266**	**364**
Hombres	5 118	17	227	125	249	328
Mujeres	608	1	14	18	17	36
1990	**4 174**	**24**	**113**	**111**	**122**	**303**
Hombres	3 735	23	111	97	113	266
Mujeres	439	1	2	14	9	37
1995	**2 669**	**23**	**95**	**61**	**22**	**393**
Hombres	2 375	23	93	50	21	286
Mujeres	294	0	2	11	1	107
1996	**2 808**	**22**	**35**	**66**	**13**	**233**
Hombres	2 496	20	32	61	11	187
Mujeres	312	2	3	5	2	46
1997	**2 516**	**15**	**52**	**55**	**5**	**194**
Hombres	2 206	11	51	44	4	138
Mujeres	310	4	1	11	1	56
1998	**2 556**	**11**	**70**	**69**	**21**	**150**
Hombres	2 323	11	65	66	15	108
Mujeres	233	0	5	3	6	42
1999	**2 623**	**14**	**55**	**55**	**27**	**125**
Hombres	2 391	11	52	49	20	93
Mujeres	232	3	3	6	7	32
2000	**2 516**	**10**	**40**	**39**	**20**	**129**
Hombres	2 235	9	38	32	18	81
Mujeres	281	1	2	7	2	48
2001	**2 694**	**17**	**93**	**54**	**50**	**70**
Hombres	2 428	15	85	49	38	54
Mujeres	266	2	8	5	12	16
2002	**2 760**	**12**	**109**	**61**	**80**	**110**
Hombres	2 526	11	103	55	69	78
Mujeres	234	1	6	6	11	32
2003	**3 506**	**9**	**66**	**85**	**89**	**125**
Hombres	3 216	7	61	73	84	98
Mujeres	290	2	5	12	5	27

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN CAUSA DE INGRESO
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.15
2a. Parte y última

SEXO	PRIVACIDAD ILEGAL DE LA LIBERTAD	ROBO	TENTATIVA DE ROBO	TENTATIVA DE VIOLACIÓN	VIOLACIÓN	OTRAS CAUSAS [a]
1980	**5**	**1 728**	**53**	**26**	**102**	**1 148**
Hombres	4	1 580	52	26	101	948
Mujeres	1	148	1	0	1	200
1985	**12**	**2 364**	**58**	**24**	**139**	**2 097**
Hombres	9	2 133	57	23	135	1 815
Mujeres	3	231	1	1	4	282
1990	**0**	**1 620**	**73**	**37**	**127**	**1 644**
Hombres	0	1 414	68	37	121	1 485
Mujeres	0	206	5	0	6	159
1995	**33**	**1 650**	**96**	**13**	**57**	**226**
Hombres	29	1 503	91	13	56	210
Mujeres	4	147	5	0	1	16
1996	**35**	**2 079**	**106**	**4**	**123**	**92**
Hombres	30	1 847	101	4	122	81
Mujeres	5	232	5	0	1	11
1997	**4**	**1 902**	**114**	**4**	**103**	**68**
Hombres	2	1 680	108	4	102	62
Mujeres	2	222	6	0	1	6
1998	**8**	**1 950**	**105**	**6**	**91**	**75**
Hombres	5	1 786	104	6	90	67
Mujeres	3	164	1	0	1	8
1999	**11**	**2 017**	**130**	**7**	**108**	**74**
Hombres	8	1 849	127	7	106	69
Mujeres	3	168	3	0	2	5
2000	**4**	**1 986**	**93**	**1**	**101**	**93**
Hombres	3	1 772	92	1	100	89
Mujeres	1	214	1	0	1	4
2001	**17**	**1 998**	**166**	**11**	**85**	**133**
Hombres	11	1 794	163	11	85	123
Mujeres	6	204	3	0	0	10
2002	**28**	**1 950**	**107**	**6**	**90**	**207**
Hombres	22	1 802	103	6	86	191
Mujeres	6	148	4	0	4	16
2003	**5**	**2 669**	**118**	**2**	**125**	**207**
Hombres	4	2 461	113	2	124	189
Mujeres	1	208	5	0	1	24

[a] Incluye: Casos de ebriedad, estupro, inconveniente en vía pública, irregularidades de conducta, prostitución, reventa y vagancia.

FUENTE: SSP. Consejo de Menores.

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN

CUADRO 8.16

Años seleccionados de 1985 a 2003

SEXO	TOTAL	ANALFA-BETAS	PRIMARIA	SECUN-DARIA	CARRERA TÉCNICA	PREPARA-TORIA O VOCA-CIONAL	NO ESPE-CIFICADO
1985	**5 726**	**135**	**2 080**	**2 332**	**76**	**766**	**337**
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	65	735	274
Mujeres	608	31	276	196	11	31	63
1990	**4 174**	**86**	**1 631**	**1 942**	**0**	**395**	**120**
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	0	375	97
Mujeres	439	23	198	175	0	20	23
1995	**2 669**	**82**	**1 160**	**1 157**	**15**	**255**	**0**
Hombres	2 375	62	1 070	1 015	9	219	0
Mujeres	294	20	90	142	6	36	0
1996	**2 808**	**74**	**1 169**	**1 234**	**29**	**302**	**0**
Hombres	2 496	64	1 058	1 089	19	266	0
Mujeres	312	10	111	145	10	36	0
1997	**2 516**	**67**	**1 036**	**1 137**	**18**	**253**	**5**
Hombres	2 206	63	934	977	15	214	3
Mujeres	310	4	102	160	3	39	2
1998	**2 556**	**67**	**1 107**	**1 181**	**8**	**186**	**7**
Hombres	2 323	62	1 035	1 049	7	164	6
Mujeres	233	5	72	132	1	22	1
1999	**2 623**	**87**	**1 109**	**1 199**	**6**	**222**	**0**
Hombres	2 391	83	1 034	1 090	4	180	0
Mujeres	232	4	75	109	2	42	0
2000	**2 516**	**68**	**939**	**1 207**	**20**	**282**	**0**
Hombres	2 235	63	873	1 059	17	223	0
Mujeres	281	5	66	148	3	59	0
2001	**2 694**	**62**	**1 166**	**1 209**	**22**	**235**	**0**
Hombres	2 428	59	1 091	1 089	17	172	0
Mujeres	266	3	75	120	5	63	0
2002	**2 760**	**70**	**1 018**	**1 379**	**34**	**255**	**4**
Hombres	2 526	67	967	1 252	28	210	2
Mujeres	234	3	51	127	6	45	2
2003	**3 506**	**106**	**1 375**	**1 618**	**357**	**43**	**7**
Hombres	3 216	98	1 289	1 469	315	40	5
Mujeres	290	8	86	149	42	3	2

FUENTE: SSP. Consejo de Menores.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS

CUADRO 8.17
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 1995

AÑO	FUERO FEDERAL										
	TOTAL	CONTRA LA SALUD	ROBO	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	CONTRABANDO	PECULADO Y CONCUSIÓN [a]	HOMICIDIO	LESIONES	FRAUDE Y ESTAFA	OTROS DELITOS [b]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	6 418	2 072	298	513	476	132	231	285	706	1 699	6
1985	9 938	4 486	651	605	442	192	260	251	354	2 689	8
1990	21 732	10 465	1 327	284	245	162	299	392	474	8 084	0
1991	18 182	7 751	825	428	108	207	285	187	379	8 012	0
1992	19 059	8 905	685	410	332	223	291	224	280	7 709	0
1993	22 452	9 837	614	450	315	265	328	245	220	10 178	0
1994	24 751	9 119	713	560	468	352	367	296	213	12 663	0
1995	30 372	11 154	1 217	515	397	375	306	257	228	15 923	0

CUADRO 8.17
2a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN										
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	FRAUDE Y ESTAFA	VIOLACIÓN	ABUSO DE CONFIANZA	RAPTO Y ESTUPRO [d]	OTROS DELITOS [e]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	69 748	14 714	20 939	5 920	6 372	1 885	2 069	840	1 838	15 089	82
1985	105 601	26 993	29 085	10 152	6 499	3 096	2 709	1 308	1 712	23 883	164
1990	124 797	30 836	30 390	9 222	7 003	5 261	3 495	1 802	1 244	35 544	0
1991	128 292	31 380	31 716	9 739	6 898	5 857	3 476	1 969	1 157	36 100	0
1992	133 399	33 363	32 000	11 002	7 200	5 606	3 247	2 129	1 252	37 600	0
1993	142 218	36 881	33 580	10 727	7 665	5 904	3 262	2 464	1 117	40 618	0
1994	141 176	37 078	32 959	10 150	7 575	6 470	3 130	2 621	999	40 194	0
1995	149 791	43 368	34 607	10 749	7 603	6 627	3 204	2 801	ND	40 832	0

NOTA: A partir de 1996 esta información se genera bajo una clasificación diferente, motivo por el cual la serie actualizada se presenta en el cuadro 8.18.

a A partir de 1990 incluye sólo peculado.

b Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías de comunicación, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de la banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c A partir de 1990 se especificaron los delitos con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d A partir de 1990 incluye sólo estupro.

e Incluye adulterio, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencia física simple, ultraje a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada, incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataques a las vías de comunicación y abigeato.

FUENTE: **INEGI.** ***Estadísticas Judiciales en Materia Penal.***

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2003

CUADRO 8.18
1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL					
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCÓTICOS	PREVISTO EN LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	PREVISTO EN LA LEY DE POBLACIÓN	DAÑO EN LAS COSAS
1996	32 199	12 791	11 575	1 460	1 226	849
1997	30 414	10 897	12 285	967	1 215	485
1998	30 242	10 818	12 456	807	1 474	312
1999	30 564	12 298	11 159	621	1 568	311
2000	28 498	11 644	9 530	565	1 727	180
2001	28 619	11 214	10 133	459	1 552	197
2002	30 591	12 064	10 784	463	1 394	225
2003	32 287	13 507	10 313	466	1 654	191

CUADRO 8.18
2a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL				
	PREVISTO EN LA LEY DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	PREVISTO EN EL CÓDIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	268	377	325	109	3 219
1997	192	431	199	93	3 710
1998	989	429	144	135	2 678
1999	1 144	515	180	78	2 690
2000	1 110	555	109	82	2 996
2001	1 190	802	133	101	2 838
2002	1 273	798	127	80	3 383
2003	996	1 002	215	69	3 874

CUADRO 8.18
3a. Parte

AÑO	FUERO COMÚN					
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO	FRAUDE
1996	149 544	54 563	31 309	11 367	6 371	6 168
1997	143 556	54 009	29 537	10 780	6 333	5 066
1998	151 456	56 816	31 776	11 335	6 842	4 890
1999	155 120	55 767	33 177	12 305	6 476	5 069
2000	155 479	53 235	35 508	12 400	6 552	4 607
2001	163 995	57 515	36 703	13 371	6 419	4 828
2002	168 186	57 041	36 979	14 425	6 582	4 603
2003	174 960	63 864	36 649	15 029	6 548	5 104

CUADRO 8.18
4a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN				
	DESPOJO	VIOLACIÓN	ALLANAMIENTO DE MORADA	ARMAS PROHIBIDAS	OTROS
1996	4 254	3 562	3 331	3 132	25 487
1997	3 959	3 710	3 008	2 789	24 365
1998	3 970	3 875	3 012	3 408	25 532
1999	4 213	4 236	3 139	4 032	26 706
2000	4 181	4 558	3 095	3 756	27 587
2001	4 207	4 587	3 518	4 358	28 489
2002	4 169	4 615	3 327	5 042	31 403
2003	3 901	4 746	3 147	5 344	30 628

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS

Años seleccionados de 1980 a 1995

CUADRO 8.19
1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL										
	TOTAL	CONTRA LA SALUD	ROBO	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	PECULADO Y CONCUSIÓN [a]	CONTRABANDO	HOMICIDIO	LESIONES	FRAUDE Y ESTAFA	OTROS DELITOS [b]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	7 117	2 833	230	577	109	219	190	356	560	2 031	12
1985	8 346	3 868	537	605	178	253	240	238	257	2 154	16
1990	19 158	10 201	996	237	210	241	228	155	278	6 612	0
1991	21 769	11 615	1 072	281	185	123	285	164	320	7 724	0
1992	19 330	8 994	780	346	224	161	301	179	297	8 048	0
1993	19 707	8 910	586	337	204	297	263	155	201	8 754	0
1994	21 980	8 554	558	296	241	331	304	209	160	11 327	0
1995	24 892	8 649	700	355	325	299	289	194	143	13 938	0

CUADRO 8.19
2a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN										
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	FRAUDE Y ESTAFA	VIOLACIÓN	ABUSO DE CONFIANZA	RAPTO Y ESTUPRO [d]	OTROS DELITOS [e]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	56 939	11 656	18 841	4 199	6 249	1 414	1 705	413	1 200	11 152	110
1985	74 800	17 955	22 554	6 585	5 996	1 756	2 206	550	1 017	15 997	184
1990	103 323	27 294	26 795	5 631	6 985	2 816	2 838	827	976	29 161	0
1991	108 702	27 687	28 468	5 928	7 579	2 934	3 179	ND	898	32 029	0
1992	106 983	28 256	26 840	6 373	7 328	2 934	3 131	848	850	30 423	0
1993	111 915	30 692	27 601	7 018	7 350	2 838	2 932	948	858	31 678	0
1994	120 385	33 179	29 707	7 728	7 864	2 859	2 770	1 176	838	34 264	0
1995	119 647	35 041	29 593	7 944	7 637	2 999	2 563	1 247	ND	32 623	0

NOTA: A partir de 1996 esta información se genera bajo una clasificación diferente, motivo por el cual la serie actualizada se presenta en el cuadro 8.20.

a A partir de 1990 incluye sólo peculado.

b Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías de comunicación, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de la banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c A partir de 1990 se especificaron los delitos con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d A partir de 1990 incluye sólo estupro.

e Incluye despojo, contra seguridad de tránsito, allanamiento de morada, tentativa de robo, amenazas, posesión de armas prohibidas, encubrimiento, incumplimiento de obligaciones, atentados al pudor, abandono de personas y disparo de armas; a partir de 1990, rapto.

FUENTE: **INEGI.** ***Estadísticas Judiciales en Materia Penal.***

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2003

CUADRO 8.20
1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL					
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCÓTICOS	PREVISTO EN LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	PREVISTO EN LA LEY DE POBLACIÓN	DAÑO EN LAS COSAS
1996	27 263	9 582	11 687	1 186	907	420
1997	24 724	8 599	10 960	843	623	302
1998	25 642	8 588	11 612	658	837	238
1999	24 963	8 287	10 950	558	847	182
2000	23 544	9 562	8 824	395	1 052	140
2001	24 742	9 246	10 061	381	1 115	105
2002	26 501	9 765	10 958	433	972	147
2003	27 796	10 601	11 075	363	964	144

CUADRO 8.20
2a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL				
	PREVISTO EN LA LEY DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	PREVISTO EN EL CÓDIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	250	276	257	115	2 583
1997	107	300	186	101	2 703
1998	953	359	146	139	2 112
1999	1 045	347	143	73	2 531
2000	1 031	440	115	53	1 932
2001	1 203	545	113	48	1 925
2002	1 103	644	92	68	2 319
2003	1 025	686	120	83	2 735

CUADRO 8.20
3a. Parte

AÑO	FUERO COMÚN					
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO	FRAUDE
1996	123 263	47 972	27 900	8 375	5 960	3 204
1997	117 471	46 469	25 451	7 775	5 713	2 921
1998	114 670	47 017	23 689	7 100	5 910	2 387
1999	118 292	48 366	24 947	7 523	5 897	2 133
2000	118 181	45 926	25 618	7 373	5 926	2 084
2001	123 071	47 643	27 160	7 817	6 084	1 932
2002	125 759	48 563	26 649	8 347	6 047	1 835
2003	131 005	52 818	26 713	9 212	6 176	1 904

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2003

CUADRO 8.20
4a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN				
	DESPOJO	VIOLACIÓN	ALLANAMIENTO DE MORADA	ARMAS PROHIBIDAS	OTROS
1996	3 233	2 988	2 994	2 424	18 213
1997	3 233	2 957	2 631	2 550	17 771
1998	2 817	3 257	2 273	3 027	17 193
1999	2 552	3 287	2 323	3 348	17 916
2000	2 784	3 370	2 395	3 332	19 373
2001	2 712	3 736	2 450	3 570	19 967
2002	2 654	3 682	2 462	3 976	21 544
2003	2 570	3 917	2 305	4 508	20 882

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN GRUPOS DE EDAD
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 8.21
1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL						
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	21 732	1 400	4 647	4 480	6 168	4 135	902
1995	30 372	2 013	6 764	6 111	8 753	6 281	450
1996	32 199	2 058	6 903	6 591	9 239	6 937	471
1997	30 414	2 168	6 424	6 212	8 738	6 550	322
1998	30 242	1 924	6 250	6 102	8 763	6 801	402
1999	30 564	1 765	5 810	6 165	9 166	7 356	302
2000	28 498	1 815	5 447	5 651	8 408	6 984	193
2001	28 619	1 604	5 216	5 535	8 570	7 482	212
2002	30 591	1 731	5 337	5 698	9 158	8 507	160
2003	32 287	1 604	5 374	5 897	9 910	9 285	217

CUADRO 8.21
2a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN							
	TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	124 797	4 818	12 871	29 109	22 567	27 375	22 942	5 115
1995	149 791	3 459	15 101	36 368	27 513	35 439	28 575	3 336
1996	149 544	4 614	15 053	36 293	27 122	35 664	28 638	2 160
1997	143 556	4 525	14 814	34 821	26 693	33 823	26 994	1 886
1998	151 456	4 667	15 055	35 696	28 722	36 072	29 060	2 184
1999	155 120	4 235	14 695	35 057	29 120	38 554	31 293	2 166
2000	155 479	4 164	13 977	34 117	29 342	39 134	32 790	1 955
2001	163 995	4 402	14 645	35 747	30 750	41 709	34 720	2 022
2002	168 186	3 976	14 393	36 087	31 279	43 998	36 219	2 234
2003	174 960	4 017	14 486	37 033	32 858	46 760	37 780	2 026

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN GRUPOS DE EDAD
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 8.22
1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL						
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	19 158	1 254	4 221	4 130	5 464	3 751	338
1995	24 892	1 675	5 509	5 018	7 115	5 329	246
1996	27 263	1 829	6 046	5 669	7 768	5 735	216
1997	24 724	1 630	5 351	4 890	7 227	5 414	212
1998	25 642	1 683	5 239	5 180	7 375	5 945	220
1999	24 963	1 460	4 906	5 013	7 420	6 017	147
2000	23 544	1 337	4 421	4 703	6 941	5 996	146
2001	24 742	1 303	4 541	4 842	7 433	6 507	116
2002	26 501	1 397	4 771	5 190	7 927	7 079	137
2003	27 796	1 368	4 722	5 108	8 577	7 852	169

CUADRO 8.22
2a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN							
	TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	103 323	3 449	11 064	25 397	19 222	23 179	19 469	1 543
1995	119 647	2 954	12 936	30 642	21 967	27 182	21 819	2 147
1996	123 263	3 255	13 126	31 294	23 041	28 632	21 658	2 257
1997	117 471	3 527	12 640	29 882	21 719	27 399	21 272	1 032
1998	114 670	3 628	12 117	28 736	21 877	26 809	20 441	1 062
1999	118 292	3 742	12 223	28 880	22 663	28 359	21 376	1 049
2000	118 181	3 375	11 523	27 788	22 766	29 098	22 744	887
2001	123 071	3 430	11 679	28 443	23 639	30 514	24 382	984
2002	125 759	3 497	11 710	28 584	24 092	31 846	25 132	898
2003	131 005	3 291	11 620	29 936	25 078	33 812	26 396	872

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE SEGÚN CLASE DE PERCANCE

De 1997 a 2003

CUADRO 8.23

AÑO	TOTAL	FATAL [a]	NO FATAL [b]	SÓLO DAÑOS [c]
1997	248 114	6 400	73 538	168 176
1998	262 687	5 021	101 092	156 574
1999	285 494	5 470	90 130	189 894
2000	311 938	4 611	97 850	209 477
2001	364 869	4 205	110 218	250 446
2002	399 002	4 321	120 500	274 181
2003 [P]	424 490	4 607	120 637	299 246

NOTA: Comprende los accidentes en zonas urbanas y suburbanas. No se consideran los percances viales ocurridos en carreteras de jurisdicción federal.

a Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento vial.

b Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas resultan con lesiones sin consecuencia de muerte.

c Se refiere a todo accidente en el que se ocasionaron solamente daños materiales a vehículos automotores propiedad del estado, propiedad inmueble particular y no especificado.

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS FEDERALES

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.24
1a. Parte

AÑO	ACCIDENTES	LESIONADOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (Miles de pesos)
1980	59 994	31 364	6 112	2 916
1985	54 723	27 881	4 627	29 857
1990	65 001	36 160	5 469	444 870
1995	58 270	33 860	4 678	671 519
1996	58 156	33 325	4 810	762 121
1997	61 147	34 952	4 975	998 950
1998	60 951	35 086	5 064	1 236 104
1999	60 507	36 528	5 106	1 513 827
2000	61 146	38 434	5 224	1 835 571
2001	57 426	38 676	5 147	1 940 906
2002	42 616	35 480	4 960	1 565 178
2003	33 046	31 477	4 652	1 285 618

INDICADORES SELECCIONADOS DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS FEDERALES

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.24
2a. Parte y última

AÑO	ACTAS CONVENIO	INFRACCIONES	KILÓMETROS PATRULLADOS	AYUDAS AL PÚBLICO
1980	ND	338 146	ND	ND
1985	28 881	255 429	ND	ND
1990	35 752	369 964	81 179 351	210 236
1995	33 072	203 392	75 621 843	371 235
1996	33 335	256 921	75 097 675	376 924
1997	35 749	279 420	88 599 603	448 999
1998	35 800	197 988	98 495 881	632 622
1999	ND	167 866	ND	ND
2000	ND	366 954	ND	ND
2001	29 167	457 671	109 826 274	781 526
2002	17 276	625 019	121 313 774	848 761
2003	10 594	850 273	140 494 144	1 057 462

FUENTE: SSP. PFP. Estado Mayor.

ERRADICACIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 8.25

AÑO	ERRADICACIÓN (ha)		PLANTÍOS (Unidades)	
	MARIGUANA	AMAPOLA-ADORMIDERA (OPIÁCEOS)	MARIGUANA	AMAPOLA-ADORMIDERA (OPIÁCEOS)
1990	8 778	8 660	112 181	104 926
1995	21 573	15 389	252 622	191 263
1996	22 769	14 671	292 088	195 482
1997	23 576	17 732	292 643	192 945
1998	23 928	17 449	297 652	201 303
1999	33 351	15 747	411 428	182 900
2000	31 047	15 718	385 994	182 136
2001	28 699	19 116	341 019	208 882
2002	30 775	19 158	355 578	206 904
2003	36 585	20 034	347 277	207 789

FUENTE: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, D.F., 1995.
Para 1996 a 2003: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre, 2003.* México, D.F., 2004.

ASEGURAMIENTO DE DROGAS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD CUADRO 8.26

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	MARIGUANA (kg) SEMILLA	MARIGUANA (kg) HOJA	COCAÍNA (kg) [a]	OPIÁCEOS (kg) SEMILLA	OPIÁCEOS (kg) GOMA	OPIÁCEOS (kg) HEROÍNA	OPIÁCEOS (kg) MORFINA	PSICOTRÓPICOS (Unidades)
1990	2 812	594 779	49 880	357	209	212	4	561 045
1995	7 422	780 169	22 163	2 134	223	203	3	569 789
1996	5 099	1 015 756	23 806	1 155	196	363	0	1 108 863
1997	3 968	1 038 470	34 950	587	343	115	2	117 104
1998	4 949	1 062 144	22 598	703	150	121	0	1 484 078
1999	5 848	1 471 960	34 623	750	801	260	1	1 490 152
2000	10 354	2 050 402	23 196	1 036	469	299	4	3 418 369
2001	7 661	1 839 357	30 041	1 028	517	270	1	8 350 246
2002	10 214	1 633 326	12 639	854	310	283	NS	5 343 064
2003	13 776	2 160 255	21 104	1 410	191	289	0	8 663 642

[a] Se refiere a Clorhidrato.

FUENTE: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, D.F., 1995.
Para 1996 a 2003: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre, 2003.* México, D.F., 2004.

PERSONAS DETENIDAS, ASEGURAMIENTO DE BIENES Y PISTAS DESTRUIDAS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD CUADRO 8.27

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	PERSONAS DETENIDAS NACIONALES	PERSONAS DETENIDAS EXTRANJERAS	ASEGURAMIENTO DE BIENES VEHÍCULOS (Unidades) TERRESTRES	VEHÍCULOS (Unidades) AÉREOS	VEHÍCULOS (Unidades) MARÍTIMOS	ARMAS (Unidades)	LABORATORIOS	PISTAS DESTRUIDAS
1990	18 115	259	3 443	66	17	7 408	13	718
1995	9 729	173	2 671	27	65	4 287	9	0
1996	11 076	207	3 493	26	128	4 335	20	899
1997	10 572	170	3 275	34	135	1 948	8	868
1998	10 034	255	3 273	44	96	1 905	7	405
1999	10 527	205	3 413	36	88	1 347	17	334
2000	11 174	235	3 129	33	124	1 710	26	361
2001	9 784	189	2 541	37	94	1 305	21	484
2002	6 930	125	1 875	33	117	808	13	577
2003	8 600	159	1 912	17	71	854	22	0

FUENTE: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, D.F., 1995.
Para 1996 a 2003: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre, 2003.* México, D.F., 2004.

RECURSOS HUMANOS EN LAS FUERZAS ARMADAS Y EGRESADOS DE LOS PLANTELES MILITARES Y NAVALES SEGÚN DEPENDENCIA
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 8.28

AÑO	RECURSOS HUMANOS TOTAL	RECURSOS HUMANOS SEDENA	RECURSOS HUMANOS SEMAR	EGRESADOS TOTAL	SEDENA FORMACIÓN [a]	SEDENA ESPECIALIZACIÓN	SEDENA CAPACITACIÓN	SEMAR FORMACIÓN [a]	SEMAR ESPECIALIZACIÓN	SEMAR CAPACITACIÓN
1980	102 975	102 975	ND	5 770	1 740	76	2 990	300	32	632
1985	158 661	124 497	34 164	6 592	2 550	216	3 044	191	79	512
1990	192 994	151 178	41 816	10 276	3 857	246	3 589	242	136	2 206
1995	225 080	171 952	53 128	11 251	4 142	242	3 642	86	184	2 955
1996	232 166	179 038	53 128	12 158	4 823	665	4 271	100	148	2 151
1997	236 575	182 328	54 247	16 302	5 241	357	9 506	100	141	957
1998	235 894	182 328	53 566	19 355	6 130	496	9 991	161	159	2 418
1999	237 301	182 329	54 972	18 069	6 350	396	9 031	124	124	2 044
2000	237 552	182 329	55 223	24 064	9 972	598	10 079	112	144	3 159
2001	234 308	185 143	49 165	25 041	8 162	4 173	10 790	180	186	1 550
2002	238 169	188 143	50 026	12 197	1 864	1 106	6 874	91	1 138	1 124
2003	238 702	191 143	47 559	10 861	2 674	740	4 705	289	1 043	1 410

[a] Se refiere a las escuelas a nivel licenciatura y técnico profesional.
FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INDICADORES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA VIGILANCIA DEL TERRITORIO, ESPACIO AÉREO Y MARES NACIONALES, SEGÚN DEPENDENCIA

Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 8.29
1a. Parte

AÑO	OPERACIONES REALIZADAS			DISTANCIAS RECORRIDAS		
				SEDENA		
	TOTAL	SEDENA	SEMAR	VÍA TERRESTRE (Miles de km)	VÍA AÉREA (Miles de km)	VÍA MARÍTIMA (Miles de millas náuticas)
1985	19 739	2 414	17 325	5 465	1 720	ND
1990	8 105	2 439	5 666	5 740	1 933	ND
1995	17 122	8 641	8 481	10 300	3 500	ND
1996	22 410	12 344	10 066	10 400	3 600	ND
1997	24 349	13 636	10 713	16 100	5 900	460
1998	23 521	12 434	11 087	15 400	5 500	438
1999	24 034	12 125	11 909	14 400	5 100	6 531
2000	34 701	19 781	14 920	15 665	4 528	1 352
2001	303 950	292 010	11 940	19 460	8 030	2 530
2002	294 063	282 288	11 775	33 657	5 544	1 003
2003	300 719	286 657	14 062	30 139	2 564	4 676

CUADRO 8.29
2a. Parte y última

AÑO	DISTANCIAS RECORRIDAS		
	SEMAR		
	VÍA TERRESTRE (Miles de km)	VÍA AÉREA (Miles de millas náuticas)	VÍA MARÍTIMA (Miles de millas náuticas)
1985	1 350	934	870
1990	438	730	755
1995	453	1 276	1 318
1996	944	1 060	1 487
1997	1 420	1 715	1 481
1998	1 230	1 950	1 372
1999	1 605	2 008	1 499
2000	2 160	2 265	1 568
2001	1 420	2 801	1 673
2002	1 158	2 469	1 831
2003	755	2 599	1 910

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ACCIONES DE APOYO A LA POBLACIÓN REALIZADAS POR LAS FUERZAS ARMADAS
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 8.30
1a. Parte

AÑO	SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL					
	SERVICIOS MÉDICOS PROPORCIONADOS	APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS (Dosis)	ÁRBOLES PRODUCIDOS (Miles) [a]	ÁRBOLES PLANTADOS (Miles)	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	PERSONAS AUXILIADAS
1990	344 441	718 418	ND	4 695	46	25 301
1995	449 664	112 099	75 386	41 511	485	35 983
1996	158 672	718 817	140 100	81 849	658	41 017
1997	111 837	379 452	150 000	80 000	336	50 223
1998	279 410	616 841	103 344	100 341	3 311	200 844
1999	123 702	611 983	129 000	103 000	1 430	89 121
2000	45 725 [R]	701 087	133 365	81 900	1 529	85 396
2001	249 277	672 667	116 300	44 791	930	51 316
2002	411 138	601 359	109 737	53 226	1 051	70 216
2003	555 212	810 983	92 191	27 518	1 231	32 240

CUADRO 8.30
2a. Parte y última

AÑO	SECRETARÍA DE MARINA					
	SERVICIOS MÉDICOS PROPORCIONADOS	APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS (Dosis) [b]	ÁRBOLES PLANTADOS (Miles) [c]	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	OPERACIONES REALIZADAS [d]	PERSONAS AUXILIADAS
1990	26 742	8 581	2 000	6	2 319	527
1995	5 754	100 927	191	3	2 260	10 654
1996	23 333	69 938	30	26	1 551	982
1997	102 240	104 841	48	19	2 286	5 923
1998	55 465	132 697	22	90	2 189	20 289
1999	49 356	78 299	1	84	2 460	15 649
2000	36 763	48 297	NS	17	3 862	1 904
2001	26 434	67 995	2	42	2 845	3 258
2002	27 021	85 223	7	45	2 564	64 294
2003	29 679	88 544	NS	52	2 994	20 725

NOTA: La variación en las cifras se debe al número de efectivos participantes y tipo de siniestros.

[a] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

[b] A partir de 1995 se incluyen las dosis de biológicos aplicadas en las Semanas Nacionales de Salud.

[c] La disminución de árboles plantados a partir de 1995 se debe a la cantidad asignada a la Secretaría de Marina-Armada de México a través del Programa Nacional de Reforestación.

[d] Se refiere a operaciones de auxilio, búsqueda, rescate y apoyo logístico.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS EJERCIDOS POR EL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

De 1996 a 2003

(Millones de pesos)

CUADRO 8.31

CONCEPTO	1996	1997	1998 [R]	1999	2000	2001 [R]	2002	2003 [P a]
Origen	**25.3**	**2 258.3**	**3 507.4**	**9 006.2**	**12 573.7**	**13 419.2**	**14 159.6**	**12 659.2**
Recursos federales	25.3	1 724.9	2 721.6	7 286.7	10 745.9	11 481.2	12 830.1	11 456.2
FASP [b]	25.3	1 215.8	1 995.3	4 715.0	5 213.9	5 786.4	3 210.0	2 733.0
Dependencias Federales [c]	ND	509.1	726.3	2 571.7	5 532.0	5 694.8	9 620.1	8 723.2
Recursos estatales	ND	533.4	785.8	1 719.5	1 827.8	1 938.0	1 329.5	1 203.0
Destino	**25.3**	**2 258.3**	**3 507.4**	**9 006.2**	**12 573.7**	**13 419.2**	**14 159.6**	**12 659.2**
Dependencias Federales	ND	509.1	726.3	2 571.7	5 532.0	5 694.8	9 620.1	8 723.2
Financiamiento conjunto (Recursos federales y estatales)	25.3	1 749.2	2 781.1	6 434.5	7 041.7	7 724.4	4 539.5	3 936.0
Profesionalización	25.3	150.0	407.3	1 049.5	926.6	1 344.1	1 154.7	1 176.3
Equipamiento, tecnología e infraestructura	ND	1 599.2	2 210.5	5 218.5	5 855.7	5 661.0	2 969.4	2 423.2
Apoyo a Tribunales Superiores de Justicia	ND	ND	ND	91.6	128.8	430.5	233.6	129.6
Participación de la comunidad	ND	ND	ND	74.9	60.1	93.3	41.4	56.5
Seguimiento y evaluación	ND	ND	ND	ND	70.4	89.4	60.3	74.7
Socorro de Ley [d]	ND	ND	163.4	ND	ND	ND	ND	ND
Operativos conjuntos	ND	ND	ND	ND	ND	106.2	80.1	75.7

NOTA: A partir de 1998, cifras sujetas a revisión por solicitud o cancelación de reprogramación de los estados. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Las cifras se refieren al presupuesto autorizado.

b Fondo creado en 1999. Se refiere a los recursos canalizados a través del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal. Para 1997 y 1998 se refiere a los recursos otorgados a través de Gobernación (Ramo 04).

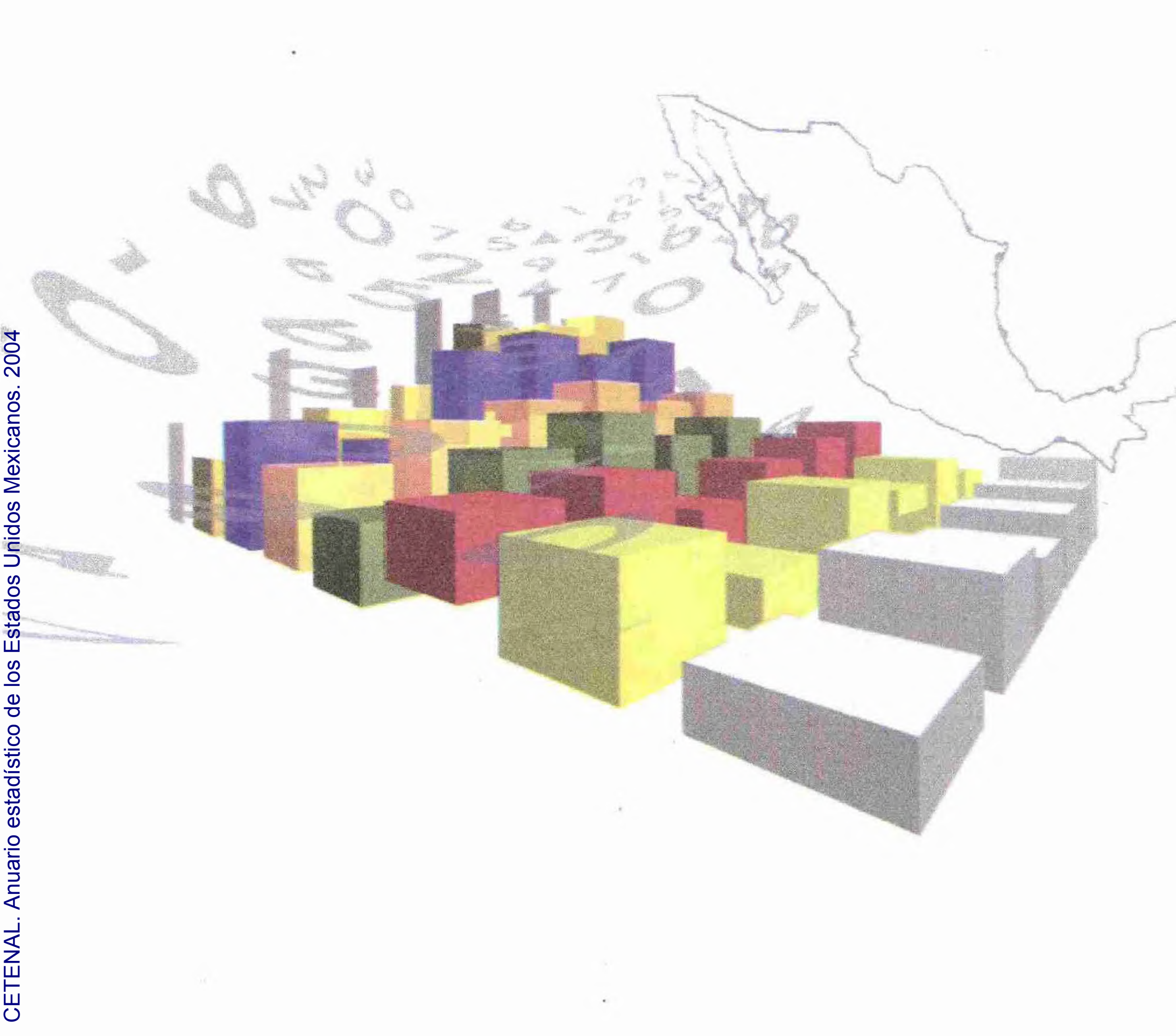
c Incluye los recursos asignados a la SSP, SEDENA, SEMAR y PGR, de acuerdo al presupuesto de Egresos de la Federación.

d Se pagó con recursos de Gobernación (Ramo 04).

FUENTE: Para 1996: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.
Para 1997 a 2003: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

Empleo

CAPÍTULO 9



Para el tema que aborda este capítulo se presenta información obtenida a través de diferentes métodos y sobre diversas modalidades y situaciones específicas de empleo. De esta manera, se incluyen cifras de la Encuesta Nacional de Empleo Trimestral (ENE), referidas a la población de 12 años y más por condición de actividad y a la población ocupada, la cual se desglosa por sexo, situación en el trabajo, ocupación principal y sector de actividad económica. Del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) se incorporan datos relativos a personal ocupado remunerado por gran división de actividad económica, así como a ocupación en el sector público según nivel institucional. Adicionalmente se incorporan datos sobre funcionarios en la administración pública por puesto y sexo.

Asimismo, se consideran otros indicadores de empleo y desempleo captados por diferentes encuestas que realiza el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, como son: obreros, empleados ocupados y horas trabajadas en la industria manufacturera, índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo, y tasa neta de participación por área urbana.

También se abordan diferentes desagregaciones de la población urbana ocupada, entre las que destacan: por número de empleados del establecimiento, por duración de la jornada de trabajo, por nivel de ingreso y por tipo de prestación laboral. Se incluyen tasas de desempleo abierto general y tasas complementarias de la población desempleada abierta: por duración del desempleo, por motivos para dejar el empleo y por nivel de instrucción, así como la población no económicamente activa.

Por otra parte, se presentan algunos indicadores relativos al programa de apoyo al empleo.

Del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), se presenta información de asegurados permanentes y eventuales, riesgos de trabajo y número de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo, así como tasa de incidencia de riesgos de trabajo y accidentes y enfermedades de trabajo.

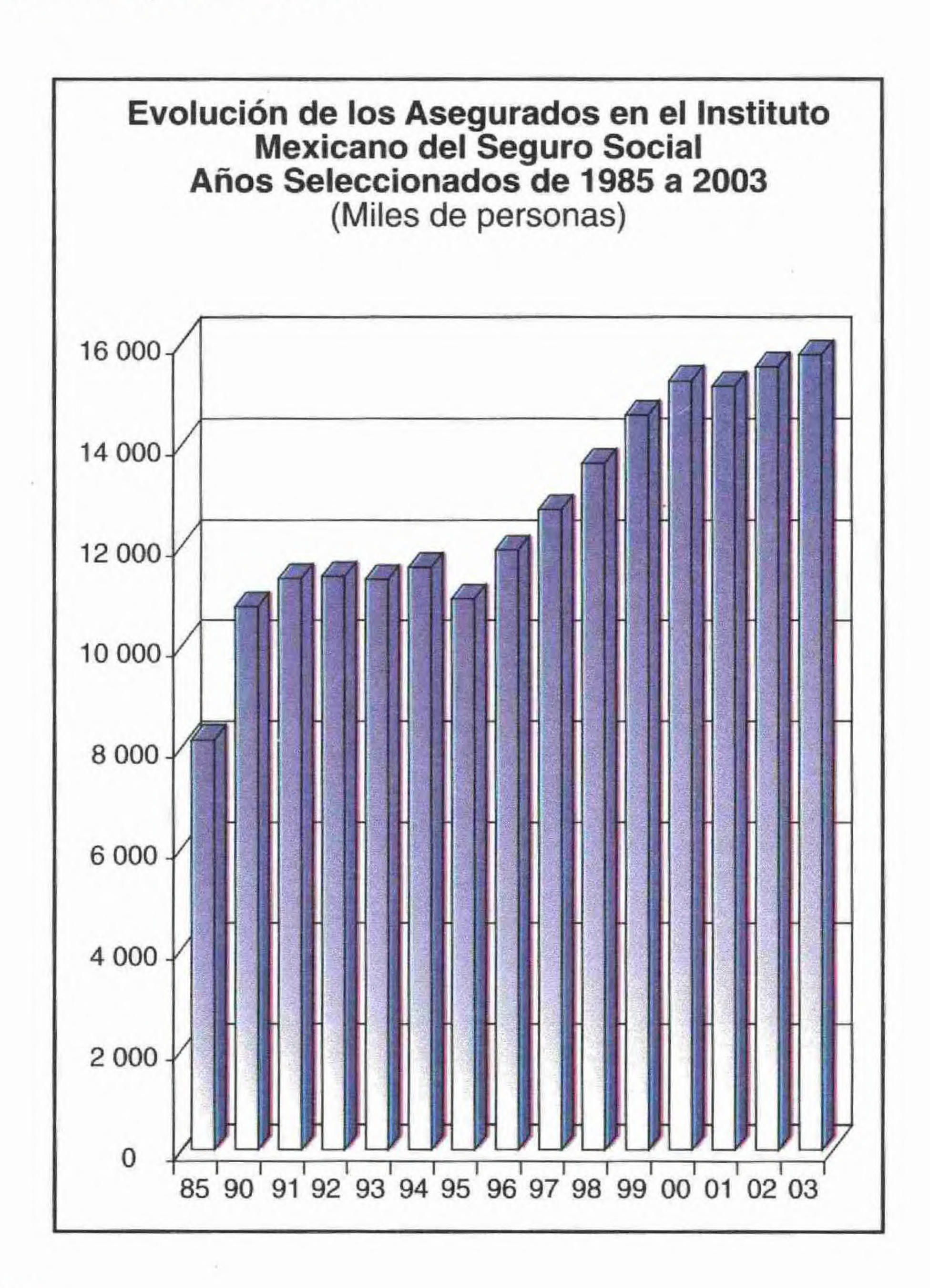
Asimismo, se incorporan cifras sobre trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

La última parte de este capítulo está conformada por información sobre convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que

intervienen en ellos; conflictos de trabajo; emplazamientos a huelga; y huelgas registradas, estalladas y solucionadas.

Las estadísticas utilizadas provienen principalmente de los siguientes proyectos del **INEGI**: ENE, Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), SCNM, así como de las estadísticas laborales generadas a partir de registros administrativos. En cuanto a fuentes externas se consideraron datos del IMSS y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal predominante corresponde a los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003.



POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.1

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

SEXO	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [a]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]
1991	**58 317.2**	**31 229.0**	**27 088.2**
Hombres	27 825.3	21 630.0	6 195.3
Mujeres	30 492.0	9 599.0	20 892.9
1997	**67 702.0**	**38 344.7**	**29 357.3**
Hombres	32 376.8	25 340.2	7 036.6
Mujeres	35 325.2	13 004.5	22 320.8
1998	**69 537.1**	**39 562.4**	**29 974.6**
Hombres	33 297.9	26 146.6	7 151.3
Mujeres	36 239.2	13 415.8	22 823.3
1999	**70 818.6**	**39 648.3**	**31 170.2**
Hombres	33 801.0	26 295.8	7 505.1
Mujeres	37 017.6	13 352.5	23 665.1
2000	**72 137.5**	**40 161.5**	**31 976.0**
Hombres	34 410.0	26 418.4	7 991.7
Mujeres	37 727.5	13 743.2	23 984.3
2001	**73 577.2**	**40 072.9**	**33 504.3**
Hombres	34 937.9	26 415.6	8 522.4
Mujeres	38 639.2	13 657.3	24 981.9
2002	**75 352.9**	**41 085.7**	**34 267.2**
Hombres	35 787.1	26 888.1	8 899.0
Mujeres	39 565.8	14 197.6	25 368.2
2003	**76 863.3**	**41 515.7**	**35 347.6**
Hombres	36 571.8	27 277.0	9 294.8
Mujeres	40 291.5	14 238.6	26 052.9
2004	**78 121.9**	**43 398.8**	**34 723.2**
Hombres	37 096.1	28 013.5	9 082.5
Mujeres	41 025.9	15 385.2	25 640.7

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica o formaban parte de la población desocupada abierta.

[b] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron actividades económicas ni eran parte de la población desocupada abierta.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN Y SEXO

CUADRO 9.2

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

CONDICIÓN DE OCUPACIÓN SEXO	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Población económicamente activa	**31 229.0**	**38 344.7**	**39 562.4**	**39 648.3**	**40 161.5**	**40 072.9**	**41 085.7**	**41 515.7**	**43 398.8**
Ocupada [a]	30 534.1	37 359.8	38 658.8	38 953.3	39 502.2	39 385.5	40 302.0	40 633.2	42 306.1
Hombres	21 256.9	24 795.5	25 620.4	25 900.4	26 011.2	25 992.8	26 383.2	26 716.7	27 357.1
Mujeres	9 277.2	12 564.3	13 038.4	13 052.9	13 490.9	13 392.7	13 918.8	13 916.5	14 949.0
Desocupada	695.0	984.9	903.6	695.0	659.4	687.4	783.7	882.5	1 092.7
Hombres	373.1	544.7	526.2	395.4	407.1	422.8	505.0	560.4	656.5
Mujeres	321.9	440.2	377.5	299.6	252.3	264.6	278.8	322.1	436.2

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Son todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia: trabajaron al menos una hora o un día a cambio de un ingreso monetario o en especie, o que lo hicieron sin recibir pago; no trabajaron, pero cuentan con un empleo y con seguridad iniciarán un trabajo en cuatro semanas o menos.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.3

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	PRIMARIO [a]	SECUNDARIO [b]	TERCIARIO [c]	NO ESPECIFICADO [d]
1991	**30 534.1**	**8 189.8**	**7 046.4**	**15 112.5**	**185.4**
Hombres	21 256.9	7 185.9	5 271.4	8 647.7	151.8
Mujeres	9 277.2	1 003.8	1 774.9	6 464.8	33.6
1997	**37 359.8**	**9 020.3**	**8 319.4**	**19 880.3**	**139.8**
Hombres	24 795.5	7 437.6	5 978.3	11 272.3	107.2
Mujeres	12 564.3	1 582.7	2 341.0	8 608.0	32.6
1998	**38 658.8**	**7 542.3**	**9 530.2**	**21 410.4**	**175.9**
Hombres	25 620.4	6 443.1	6 874.1	12 159.2	144.0
Mujeres	13 038.4	1 099.2	2 656.1	9 251.2	32.0
1999	**38 953.3**	**7 804.0**	**9 902.5**	**21 076.8**	**170.0**
Hombres	25 900.3	6 653.7	7 144.4	11 966.3	136.0
Mujeres	13 052.9	1 150.3	2 758.0	9 110.6	34.0
2000	**39 502.2**	**7 129.6**	**10 568.5**	**21 640.0**	**164.0**
Hombres	26 011.2	6 158.4	7 579.7	12 146.6	126.5
Mujeres	13 490.9	971.2	2 988.8	9 493.4	37.5
2001	**39 385.5**	**7 065.5**	**10 212.1**	**21 961.9**	**145.9**
Hombres	25 992.8	6 232.2	7 262.8	12 380.7	117.2
Mujeres	13 392.7	833.3	2 949.4	9 581.2	28.8
2002	**40 302.0**	**7 206.7**	**10 006.1**	**22 936.8**	**152.4**
Hombres	26 383.2	6 295.8	7 141.5	12 823.3	122.5
Mujeres	13 918.8	910.9	2 864.6	10 113.5	29.9

(Continúa)

POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.3

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	PRIMARIO [a]	SECUNDARIO [b]	TERCIARIO [c]	NO ESPECIFICADO [d]
2003	**40 633.2**	**6 813.6**	**10 092.0**	**23 580.5**	**147.0**
Hombres	26 716.7	6 025.8	7 363.4	13 213.2	114.3
Mujeres	13 916.5	787.9	2 728.7	10 367.3	32.7
2004	**42 306.1**	**6 937.9**	**10 501.6**	**24 704.0**	**162.5**
Hombres	27 357.1	6 047.0	7 602.9	13 578.5	128.7
Mujeres	14 949.0	890.9	2 898.8	11 125.5	33.9

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

b Comprende industria extractiva y de la electricidad, industria de la transformación (incluye industria petroquímica) y construcción.

c Comprende comercio; restaurantes y hoteles; comunicaciones y transportes; servicios profesionales, financieros, sociales y diversos, y gobierno.

d Para 1991 y 1997, incluye a los trabajadores en los Estados Unidos de América, ya que se desconoce la rama de actividad.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN OCUPADA POR SITUACIÓN EN EL TRABAJO Y SEXO

CUADRO 9.4

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

SITUACIÓN EN EL TRABAJO / SEXO	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Población ocupada	**30 534.1**	**37 359.8**	**38 658.8**	**38 953.3**	**39 502.2**	**39 385.5**	**40 302.0**	**40 633.2**	**42 306.1**
Hombres	**21 256.9**	**24 795.5**	**25 620.4**	**25 900.4**	**26 011.2**	**25 992.8**	**26 383.2**	**26 716.7**	**27 357.1**
Mujeres	**9 277.2**	**12 564.3**	**13 038.4**	**13 052.9**	**13 490.9**	**13 392.7**	**13 918.8**	**13 916.5**	**14 949.0**
Patrón	2 395.6	1 701.3	1 689.9	1 597.3	1 674.5	1 738.7	1 727.8	1 632.7	1 783.7
Hombres	2 188.8	1 500.2	1 446.9	1 356.0	1 414.9	1 491.3	1 466.2	1 397.5	1 502.6
Mujeres	206.7	201.1	243.0	241.3	259.6	247.3	261.5	235.2	281.1
Trabajadores por cuenta propia	7 216.8	9 178.4	9 258.4	9 391.5	9 283.2	9 477.3	9 800.4	10 177.6	10 480.3
Hombres	5 473.3	6 428.8	6 460.4	6 584.8	6 460.7	6 534.9	6 667.9	6 863.3	6 917.9
Mujeres	1 743.5	2 749.6	2 798.0	2 806.8	2 822.5	2 942.4	3 132.5	3 314.2	3 562.4
Trabajadores asalariados [a]	16 877.6	21 730.6	23 388.1	23 863.4	24 937.0	24 746.8	25 109.5	25 359.2	26 453.5
Hombres	11 172.4	14 451.6	15 450.7	15 801.3	16 310.3	16 213.0	16 384.0	16 677.9	17 178.1
Mujeres	5 705.2	7 279.0	7 937.4	8 062.1	8 626.6	8 533.8	8 725.5	8 681.4	9 275.4
Trabajadores sin pago [b]	3 968.6	4 736.4	4 301.2	4 089.3	3 595.8	3 411.1	3 652.7	3 447.4	3 573.9
Hombres	2 356.0	2 403.2	2 245.4	2 147.7	1 815.1	1 742.9	1 855.7	1 762.9	1 744.7
Mujeres	1 612.6	2 333.1	2 055.8	1 941.6	1 780.7	1 668.2	1 797.0	1 684.5	1 829.2
Otros trabajadores [c]	75.5	13.0	21.1	11.9	11.6	11.6	11.5	16.2	14.7
Hombres	66.3	11.7	17.0	10.7	10.2	10.7	9.3	15.0	13.7
Mujeres	9.2	1.3	4.1	1.2	1.5	1.0	2.2	1.2	0.9

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1991 y 1997, incluye trabajadores a destajo.

b Para 1997 comprende trabajadores familiares y no familiares.

c Para 1991 incluye el rubro no especificado.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPO DE OCUPACIÓN PRINCIPAL

CUADRO 9.5

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

OCUPACIÓN PRINCIPAL	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Población ocupada	**30 534.1**	**37 359.8**	**38 658.8**	**38 953.3**	**39 502.2**	**39 385.5**	**40 302.0**	**40 633.2**	**42 306.1**
Profesionales	841.8	1 000.8	1 044.9	1 090.3	1 176.7	1 209.1	1 300.4	1 383.4	1 382.8
Técnicos y personal especializado	702.7	1 113.1	1 190.0	1 153.4	1 219.6	1 190.8	1 219.4	1 190.5	1 281.8
Maestros y afines	1 082.9	1 316.6	1 339.8	1 243.3	1 338.1	1 431.0	1 425.3	1 420.5	1 562.2
Trabajadores del arte	330.8	296.2	237.4	209.5	252.5	249.0	238.6	325.0	319.2
Gerentes del sector privado y funcionarios públicos [a]	462.4	740.6	815.9	703.4	873.9	842.0	811.4	770.2	793.8
Funcionarios públicos	99.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administradores agropecuarios	50.1	45.1	26.5	32.9	26.2	35.8	26.0	18.0	26.8
Oficinistas	2 585.0	2 856.3	3 195.7	3 269.8	3 327.6	3 349.7	3 327.3	3 329.6	3 584.3
Comerciantes, vendedores y dependientes	3 430.2	4 839.1	5 077.1	4 925.2	5 055.9	5 122.6	5 382.3	5 464.2	5 750.5
Vendedores ambulantes	723.4	1 142.1	1 197.1	1 155.8	1 222.2	1 398.8	1 549.1	1 713.3	1 874.9
Empleados en servicios	2 134.5	2 474.5	2 708.1	2 781.7	2 780.5	2 695.4	2 917.7	2 967.1	3 215.4
Trabajadores domésticos	1 216.9	1 592.7	1 787.4	1 738.7	1 809.8	1 687.5	1 779.3	1 867.0	1 813.5
Operadores de transporte	1 150.3	1 387.3	1 610.4	1 614.1	1 673.1	1 708.8	1 717.0	1 811.3	1 815.6
Protección y vigilancia	461.7	707.9	768.5	792.3	753.6	778.9	776.2	823.8	872.2
Mayorales agropecuarios	66.7	84.0	42.5	48.3	56.6	43.6	45.9	31.6	45.5
Agricultores	7 902.9	8 645.3	7 284.9	7 584.8	6 904.7	6 816.0	6 995.6	6 596.4	6 705.0
Operadores de maquinaria agropecuaria	131.7	102.2	74.8	84.2	67.4	74.2	70.7	63.7	58.6
Supervisores y capataces industriales	288.1	593.2	711.1	756.3	797.1	738.7	671.2	648.7	669.8
Artesanos y obreros	5 222.7	6 364.3	7 140.0	7 266.3	7 497.5	7 430.6	7 301.2	7 346.0	7 746.2
Ayudantes de obreros	1 575.2	2 043.1	2 381.5	2 486.4	2 658.7	2 576.2	2 739.2	2 850.3	2 777.9
No especificado	74.4	15.4	25.2	16.4	10.4	6.9	8.2	12.6	10.0

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] En 1991 se refiere sólo al sector privado.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México. Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.6

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [a]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]
1991	**58 317.2**	**31 229.0**	**27 088.2**
Sin instrucción	7 634.1	3 614.4	4 019.7
Primaria incompleta	14 557.4	7 382.2	7 175.2
Primaria completa	12 636.8	6 619.4	6 017.4
Secundaria completa e incompleta	15 301.9	8 213.6	7 088.3
Medio superior y superior	8 175.2	5 396.4	2 778.8
No especificado	11.9	3.1	8.8
1997	**67 702.0**	**38 344.7**	**29 357.3**
Sin instrucción	6 961.9	3 466.7	3 495.2
Primaria incompleta	14 217.7	7 336.1	6 881.6
Primaria completa	14 631.5	7 953.7	6 677.8
Secundaria completa e incompleta	19 458.0	11 267.9	8 190.1
Medio superior y superior	12 417.1	8 310.1	4 107.0
No especificado	15.8	10.2	5.7
1998	**69 537.1**	**39 562.4**	**29 974.6**
Sin instrucción	7 008.6	3 413.2	3 595.4
Primaria incompleta	13 826.5	7 215.7	6 610.7
Primaria completa	15 027.0	8 298.5	6 728.5
Secundaria completa e incompleta	15 912.4	8 848.9	7 063.5
Medio superior y superior	17 728.2	11 763.6	5 964.6
No especificado	34.3	22.5	11.8
1999	**70 818.6**	**39 648.3**	**31 170.2**
Sin instrucción	7 122.1	3 394.1	3 728.0
Primaria incompleta	14 076.5	7 281.4	6 795.1
Primaria completa	15 340.9	8 417.1	6 923.8
Secundaria completa e incompleta	16 355.2	8 923.0	7 432.3
Medio superior y superior	17 916.0	11 628.6	6 287.3
No especificado	7.8	4.1	3.8
2000	**72 137.5**	**40 161.5**	**31 976.0**
Sin instrucción	7 178.7	3 329.9	3 848.8
Primaria incompleta	13 687.1	6 953.3	6 733.7
Primaria completa	15 290.3	8 251.2	7 039.2
Secundaria completa e incompleta	17 231.0	9 251.8	7 979.2
Medio superior y superior	18 697.8	12 348.5	6 349.3
No especificado	52.6	26.8	25.8

(Continúa)

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.6

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [a]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]
2001	**73 577.2**	**40 072.9**	**33 504.3**
Sin instrucción	7 162.6	3 257.1	3 905.5
Primaria incompleta	13 822.1	6 780.5	7 041.6
Primaria completa	15 510.6	8 127.9	7 382.7
Secundaria completa e incompleta	17 684.5	9 369.4	8 315.1
Medio superior y superior	19 392.2	12 533.9	6 858.3
No especificado	5.3	4.2	1.1
2002	**75 352.9**	**41 085.7**	**34 267.2**
Sin instrucción	7 285.6	3 355.5	3 930.0
Primaria incompleta	13 455.7	6 564.9	6 890.8
Primaria completa	15 760.0	8 321.2	7 438.8
Secundaria completa e incompleta	18 531.2	9 782.9	8 748.4
Medio superior y superior	20 316.5	13 057.6	7 258.9
No especificado	3.8	3.5	0.2
2003	**76 863.3**	**41 515.7**	**35 347.6**
Sin instrucción	7 018.7	3 105.7	3 913.0
Primaria incompleta	13 558.7	6 504.9	7 053.8
Primaria completa	16 103.5	8 319.3	7 784.3
Secundaria completa e incompleta	19 431.2	10 231.2	9 200.0
Medio superior y superior	20 749.5	13 354.0	7 395.5
No especificado	1.7	0.5	1.2
2004	**78 121.9**	**43 398.8**	**34 723.2**
Sin instrucción	6 764.2	3 058.4	3 705.9
Primaria incompleta	13 169.3	6 405.2	6 764.2
Primaria completa	15 813.2	8 434.3	7 378.9
Secundaria completa e incompleta	20 059.0	10 873.3	9 185.7
Medio superior y superior	22 310.8	14 626.1	7 684.7
No especificado	5.4	1.5	3.9

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica o formaban parte de la población desocupada abierta.

[b] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron actividades económicas ni eran parte de la población desocupada abierta.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

CUADRO 9.7
1a. Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	25 957 661	6 230 307	178 871	3 275 202	2 528 703
1995	27 347 482	6 193 512	124 098	3 066 717	2 645 841
1996	28 270 286	6 309 359	124 112	3 278 436	3 014 074
1997	29 346 956	6 116 378	126 780	3 566 045	3 446 930
1998	30 635 319	6 345 504	129 677	3 773 206	3 719 646
1999	31 363 158	6 392 005	129 621	3 913 387	3 828 269
2000	32 009 422	6 286 195	131 713	4 102 052	3 956 615
2001	31 827 104	6 356 448	129 169	3 898 763	3 743 497
2002	31 551 657	6 281 631	127 328	3 637 115	3 776 898
2003 P	31 681 125	6 369 952	127 422	3 531 030	3 869 795

CUADRO 9.7
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	142 252	4 505 159	1 438 371	511 118	7 147 678
1995	149 406	5 184 770	1 520 974	548 605	7 913 558
1996	151 680	5 190 863	1 624 728	561 559	8 015 475
1997	155 396	5 383 449	1 699 213	589 561	8 263 204
1998	161 407	5 584 152	1 790 847	598 359	8 532 521
1999	174 356	5 768 258	1 856 851	602 317	8 698 895
2000	176 170	5 928 504	1 934 012	605 439	8 888 722
2001	181 667	6 078 714	1 962 933	612 006	8 863 907
2002	188 320	6 058 236	1 918 578	616 954	8 946 597
2003 P	195 616	6 115 625	1 901 924	615 028	8 954 733

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.8

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1985	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1995	883 608	231 204	132 671	20 865	49 889
1996	921 693	229 580	144 206	21 625	49 220
1997	981 020	230 656	154 236	23 081	50 904
1998	1 020 615	233 618	156 405	23 831	52 000
1999	1 024 297	237 385	156 787	22 842	53 008
2000	1 040 661	236 444	158 457	22 405	53 446
2001	985 925	235 440	142 866	20 379	52 885
2002	932 814	233 688	131 506	19 118	51 984
2003	887 130	230 304	121 680	17 969	51 066

CUADRO 9.8

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1985	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1990	107 681	45 203	45 524	213 085	5 800
1995	131 654	53 309	35 183	223 255	5 578
1996	136 139	53 197	36 544	244 984	6 198
1997	143 601	54 795	38 878	277 587	7 282
1998	146 950	56 140	39 695	304 467	7 509
1999	147 117	56 025	38 323	305 889	6 923
2000	147 913	57 779	39 044	318 197	6 976
2001	140 295	55 104	37 937	294 187	6 832
2002	133 190	53 058	35 887	267 768	6 615
2003	126 078	51 342	35 375	246 813	6 503

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.9

1a. Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	145 191	41 862	9 576	1 254	7 307
1985	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1995	389 448	109 422	33 607	4 567	34 881
1996	392 372	112 180	32 993	4 518	34 369
1997	406 747	115 519	33 467	4 463	35 068
1998	423 812	121 365	34 957	4 438	35 078
1999	432 548	126 756	35 713	4 193	35 277
2000	437 614	127 810	36 288	4 180	36 346
2001	427 356	128 022	34 182	3 842	35 963
2002	409 875	126 955	31 394	3 796	35 274
2003	403 396	130 918	28 807	3 576	34 092

CUADRO 9.9

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1985	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1990	69 496	17 594	19 908	81 091	2 320
1995	85 661	19 225	14 522	84 807	2 756
1996	86 447	18 019	15 032	86 128	2 688
1997	89 532	17 133	15 756	93 118	2 691
1998	92 498	17 230	16 119	99 287	2 840
1999	93 210	17 150	15 798	101 645	2 805
2000	93 398	17 245	15 469	104 026	2 851
2001	91 612	17 103	14 793	99 019	2 821
2002	89 310	16 133	13 807	90 514	2 691
2003	88 413	15 843	13 841	85 051	2 856

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.10
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de horas)

AÑO	TOTAL			I. PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	1 287 323	956 558	330 765	340 391	242 587	97 804
1985	1 212 282	884 853	327 429	351 487	247 711	103 776
1990	2 257 436	1 599 904	657 532	455 333	319 582	135 751
1995	2 951 489	2 053 671	897 818	833 350	568 835	264 515
1996	3 077 794	2 166 259	911 535	834 757	563 432	271 325
1997	3 272 410	2 325 032	947 378	848 011	568 479	279 532
1998	3 405 970	2 416 977	988 993	873 415	578 784	294 631
1999	3 452 328	2 435 417	1 016 911	896 766	586 701	310 065
2000	3 510 796	2 479 468	1 031 328	895 133	583 317	311 816
2001	3 346 946	2 343 999	1 002 947	899 483	586 330	313 153
2002	3 176 778	2 216 698	960 080	888 312	578 704	309 608
2003	3 046 167	2 101 231	944 936	888 776	570 158	318 618

CUADRO 9.10
2a. Parte

AÑO	II. TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO			III. INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	127 791	105 769	22 022	14 477	11 290	3 187
1985	109 354	88 954	20 400	12 345	9 421	2 924
1990	261 359	207 046	54 313	28 944	22 338	6 606
1995	362 828	287 401	75 427	58 847	47 805	11 042
1996	398 435	323 250	75 185	60 159	49 768	10 391
1997	427 117	349 830	77 287	63 443	53 400	10 043
1998	437 237	356 721	80 516	64 633	54 703	9 930
1999	446 096	363 366	82 730	63 966	54 038	9 928
2000	453 266	368 811	84 455	62 946	52 892	10 054
2001	405 979	327 806	78 173	56 177	47 084	9 093
2002	372 206	300 812	71 394	52 424	43 677	8 747
2003	338 983	273 335	65 648	49 649	41 165	8 484

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.10
3a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de horas)

AÑO	IV. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES			V. SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	75 719	58 312	17 407	139 295	100 850	38 445
1985	75 769	56 553	19 216	143 563	104 328	39 235
1990	110 000	80 464	29 536	405 890	252 158	153 732
1995	209 240	125 060	84 180	492 957	304 502	188 455
1996	208 926	124 798	84 128	509 043	317 366	191 677
1997	214 915	129 127	85 788	535 716	337 401	198 315
1998	218 076	131 836	86 240	551 450	345 926	205 524
1999	222 396	134 865	87 531	553 977	345 950	208 027
2000	226 595	135 804	90 791	556 570	348 738	207 832
2001	223 365	133 989	89 376	531 685	328 918	202 767
2002	220 148	132 127	88 021	513 803	315 489	198 314
2003	213 207	128 705	84 502	498 632	301 398	197 234

CUADRO 9.10
4a. Parte

AÑO	VI. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN			VII. INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	111 594	84 465	27 129	195 815	148 174	47 641
1985	105 319	77 444	27 875	186 123	137 398	48 725
1990	153 814	111 670	42 144	149 408	104 494	44 914
1995	178 203	131 810	46 393	121 576	86 897	34 679
1996	175 715	132 109	43 606	128 416	91 540	36 876
1997	179 112	136 901	42 211	137 502	98 408	39 094
1998	184 076	141 332	42 744	139 271	99 847	39 424
1999	186 485	143 551	42 934	134 077	95 817	38 260
2000	192 547	148 533	44 014	136 088	98 039	38 049
2001	184 519	141 335	43 184	131 120	94 907	36 213
2002	175 793	134 733	41 060	126 938	92 235	34 703
2003	170 756	130 767	39 989	125 254	90 310	34 944

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.10
5a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de horas)

AÑO	VIII. PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO			IX. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	278 180	201 896	76 284	4 061	3 215	846
1985	224 266	159 917	64 349	4 056	3 127	929
1990	674 468	489 020	185 448	18 220	13 132	5 088
1995	675 790	488 889	186 901	18 698	12 472	6 226
1996	742 394	550 085	192 309	19 949	13 911	6 038
1997	844 049	634 954	209 095	22 545	16 532	6 013
1998	913 862	690 409	223 453	23 950	17 419	6 531
1999	925 471	694 557	230 914	23 094	16 572	6 522
2000	964 544	726 830	237 714	23 107	16 504	6 603
2001	892 368	667 798	224 570	22 250	15 832	5 997
2002	806 084	603 780	202 304	21 070	15 141	5 929
2003	739 969	550 681	189 288	20 941	14 712	6 229

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

ÍNDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD CUADRO 9.11

1a. Parte

De 1995 a 2003

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1995	93.4	97.7	94.8	92.9	88.2	87.5	81.7	90.0	93.9	91.6
1996	93.8	103.8	93.9	84.0	78.9	84.4	76.4	91.5	90.6	93.9
1997	96.5	104.8	92.1	86.7	88.2	88.0	77.2	96.1	90.3	103.1
1998	98.5	107.3	92.2	82.2	87.1	87.2	86.8	100.8	85.7	105.5
1999	101.9	114.3	90.8	92.0	87.8	89.3	92.6	102.0	84.5	106.2
2000	104.0	120.2	91.7	91.2	91.2	91.1	96.9	102.6	84.4	100.3
2001	104.7	119.0	88.5	98.4	95.4	91.5	113.4	101.5	87.8	103.1
2002	103.3	119.2	86.0	99.9	101.3	89.9	108.5	97.7	87.4	101.1
2003 P	102.2	119.1	84.2	91.6	100.8	90.6	107.2	94.6	92.3	97.1

CUADRO 9.11

2a. Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1995	92.2	94.7	89.9	86.7	90.5	91.4	90.0	89.1	109.3
1996	90.5	95.5	85.8	83.6	90.5	92.2	86.0	86.8	105.8
1997	94.6	101.8	96.2	87.7	94.7	98.1	92.5	88.8	104.4
1998	93.2	101.5	101.7	95.2	98.3	104.4	93.1	91.3	103.3
1999	91.2	104.2	104.5	102.6	99.4	106.8	86.2	92.2	99.6
2000	91.1	100.5	105.7	102.7	102.7	113.1	77.1	92.3	97.2
2001	91.0	99.0	101.4	106.8	105.3	113.5	79.8	90.4	109.8
2002	94.7	95.8	101.1	108.0	101.8	109.1	79.0	84.8	106.9
2003 P	99.9	97.4	96.1	106.7	97.6	108.8	79.0	82.5	108.9

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PQI	Productos químicos para la industria
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	MAG	Madera en general
MUE	Mueblerías	MAC	Materiales para construcción
IPI	Insumos para la industria	MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
VEH	Vehículos	MMI	Materiales metálicos para la industria
REV	Refacciones para vehículos	MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
PAL	Papelerías y librerías	DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.12
1a. Parte

De 1995 a 2003

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1995	95.8	96.6	92.3	94.3	92.6	89.0	80.8
1996	92.6	92.0	90.7	94.7	90.7	84.0	73.3
1997	104.2	117.2	97.6	97.6	97.4	85.1	74.3
1998	109.1	121.8	103.4	99.2	107.4	88.2	79.9
1999	110.0	117.6	108.6	102.1	109.3	89.6	82.2
2000	114.6	120.3	111.6	111.4	113.8	92.9	87.1
2001	123.3	133.9	106.1	114.0	117.1	99.7	98.1
2002	122.2	129.1	105.0	113.1	109.8	104.3	103.4
2003 P	119.6	122.3	102.8	102.0	110.4	107.3	103.3

CUADRO 9.12
2a. Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1995	92.7	115.8	92.2	103.2	102.5	89.1	105.7
1996	94.2	107.7	82.5	105.9	109.0	85.9	106.4
1997	97.5	109.7	78.4	108.6	113.4	87.0	113.2
1998	98.1	115.1	76.4	112.4	120.4	97.2	122.8
1999	95.8	121.5	79.0	111.2	134.0	105.8	129.0
2000	95.7	123.9	97.5	114.5	149.3	112.1	133.3
2001	94.2	131.8	119.3	121.6	157.3	120.9	145.7
2002	93.8	136.1	125.6	121.2	164.4	120.7	148.4
2003 P	92.7	143.8	122.5	117.8	164.4	123.7	155.7

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y tlapalería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO POR SECTOR

CUADRO 9.13
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2002
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

SECTOR	1990	1995	1996	1997	1998
Total	**25 957 661**	**27 347 482**	**28 270 286**	**29 346 956**	**30 635 319**
Sector público	4 683 129	4 595 218	4 626 535	4 727 178	4 804 973
Gobierno general	3 733 541	4 076 703	4 109 105	4 216 997	4 307 065
Gobierno central	2 359 223	1 428 964	1 419 434	1 357 000	1 382 370
Gobierno federal	1 991 478	1 046 473	1 033 613	960 567	966 778
Gobierno del Distrito Federal [a]	132 907	153 444	156 741	159 960	175 388
Organismos descentralizados	234 838	229 047	229 080	236 473	240 204
Gobierno local	977 904	2 210 246	2 256 573	2 419 675	2 480 934
Gobiernos estatales	760 365	1 963 958	2 005 605	2 161 170	2 218 794
Gobiernos municipales	217 539	246 288	250 968	258 505	262 140
Seguridad social	396 414	437 493	433 098	440 322	443 761
Empresas públicas	949 588	518 515	517 430	510 181	497 908
De control directo	438 867	280 195	283 098	270 424	256 983
De control indirecto	510 721	238 320	234 332	239 757	240 925
No financieras	304 550	203 607	202 251	210 969	212 457
Financieras	206 171	34 713	32 081	28 788	28 468
Sector privado	21 274 532	22 752 264	23 643 751	24 619 778	25 830 346

CUADRO 9.13
2a. Parte y última

SECTOR	1999	2000 [R]	2001	2002 [P]
Total	**31 363 158**	**32 008 326**	**31 826 570**	**31 545 416**
Sector público	4 808 949	4 812 720	4 812 105	4 809 061
Gobierno general	4 329 904	4 336 053	4 332 270	4 328 384
Gobierno central	1 367 758	1 355 590	1 338 290	1 326 936
Gobierno federal	952 905	978 267	960 587	958 288
Gobierno del Distrito Federal [a]	175 503	163 610	157 509	155 883
Organismos descentralizados	239 350	213 713	220 194	212 765
Gobierno local	2 508 133	2 523 059	2 534 688	2 546 464
Gobiernos estatales	2 240 872	2 251 320	2 260 103	2 264 783
Gobiernos municipales	267 261	271 739	274 585	281 681
Seguridad social	454 013	457 404	459 292	454 984
Empresas públicas	479 045	476 667	479 835	480 677
De control directo	237 924	236 678	240 318	244 869
De control indirecto	241 121	239 989	239 517	235 808
No financieras	215 068	214 691	215 306	214 612
Financieras	26 053	25 298	24 211	21 196
Sector privado	26 554 209	27 195 606	27 014 465	26 736 355

NOTA: Los datos de este cuadro no representan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

[a] Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** ***SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,*** **1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.**

FUNCIONARIOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL POR PUESTO SEGÚN SEXO 2001

CUADRO 9.14

PUESTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**73 336**	**50 780**	**22 556**
Enlace de puestos homólogos	6 100	3 397	2 703
Jefe de departamento y puestos homólogos	26 850	17 736	9 114
Subdirector de área y puestos homólogos	15 439	10 040	5 399
Director de área y puestos homólogos	18 808	14 748	4 060
Director general adjunto y puestos homólogos	1 733	1 383	350
Director general y puestos homólogos	2 146	1 729	417
Coordinador general y puestos homólogos	708	495	213
Jefe de unidad y puestos homólogos	874	685	189
Oficial mayor y puestos homólogos	515	428	87
Subsecretario de estado y puestos homólogos	145	124	21
Secretario de estado y puestos homólogos	18	15	3

FUENTE: **INEGI.** *Mujeres y Hombres en México, 2004.* Aguascalientes, Ags., México, 2004.

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento)

CUADRO 9.15

AÑO	TOTAL	SEXO		GRUPO DE EDAD [a]				
		HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 Y MÁS AÑOS
1990 [b]	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1995	55.4	74.5	38.0	27.5	64.1	72.1	71.8	49.7
1996 [c]	55.4	74.4	38.2	27.0	64.3	72.0	72.6	49.5
1997	56.3	75.3	39.3	27.6	64.8	72.6	73.5	50.5
1998 [d]	56.6	75.5	39.4	27.0	64.2	72.1	73.0	50.7
1999 [e]	55.8	74.9	38.5	25.8	63.0	72.2	73.1	51.2
2000 [f]	56.3	74.8	39.5	26.1	62.8	72.7	73.4	51.6
2001	55.6	74.1	38.8	24.5	61.2	72.4	73.7	51.2
2002	55.0	73.4	38.2	22.7	60.0	72.1	73.7	51.0
2003 [g]	55.5	73.5	39.1	21.8	60.6	73.2	74.3	52.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.

[b] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[c] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[d] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[e] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[f] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

[g] A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.16
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Por ciento)

AÑO	ACAPULCO [a]	AGUASCALIENTES [a]	CAMPECHE [a]	CANCÚN [b]	CELAYA [c]	CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD DEL CARMEN [d]	CIUDAD JUÁREZ
1990	ND	ND	ND	ND	ND	53.0	ND	53.7
1995	57.1	51.4	57.6	ND	55.4	55.1	ND	58.8
1996	59.1	52.5	58.8	59.5	54.3	54.9	56.3	56.4
1997	57.5	53.7	57.3	61.2	55.9	55.2	53.0	58.1
1998	59.0	55.7	56.6	62.1	56.0	55.9	53.9	57.4
1999	58.4	54.3	56.6	59.8	54.1	55.1	51.7	58.2
2000	57.6	54.8	56.4	60.3	55.8	55.6	52.2	58.6
2001	54.9	53.1	58.3	59.6	56.9	54.6	53.3	57.0
2002	55.2	54.3	57.6	57.9	54.9	54.2	53.0	55.2
2003 [e]	55.6	53.9	56.5	59.6	55.0	55.0	53.2 [f]	54.2 [g]

CUADRO 9.16
2a. Parte

AÑO	CIUDAD VICTORIA [h]	CHIHUAHUA	COATZACOALCOS [a]	COLIMA [i]	CUERNAVACA [a]	CULIACÁN [a]	DURANGO [a]	GUADALAJARA
1990	ND	51.1	ND	ND	ND	ND	ND	51.2
1995	ND	55.2	51.7	58.3	53.4	53.9	52.5	59.3
1996	ND	53.6	50.3	58.5	54.6	54.5	54.0	59.6
1997	ND	54.6	51.3	57.9	57.7	56.4	54.1	63.1
1998	ND	55.3	51.9	59.2	56.1	57.1	52.8	63.3
1999	ND	55.3	50.8	60.4	54.0	58.8	53.5	61.5
2000	60.1	55.4	52.0	58.7	53.3	58.7	54.1	62.2
2001	58.6	54.4	51.8	59.2	52.6	57.4	53.1	61.6
2002	58.1	53.3	50.3	58.8	50.9	56.9	52.8	61.0
2003 [e]	57.8 [g]	52.1	59.7 [g]	58.7	55.0	58.9	52.8	59.7

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.16

Años seleccionados de 1990 a 2003

3a. Parte

(Por ciento)

AÑO	HERMOSILLO [a]	IRAPUATO [j]	LA PAZ [b]	LEÓN	MANZANILLO [i]	MATAMOROS	MÉRIDA	MEXICALI [k]
1990	ND	ND	ND	51.5	ND	52.5	46.0	ND
1995	56.1	54.2	ND	51.5	59.2	59.3	52.1	ND
1996	57.2	55.0	58.7	52.9	60.3	61.3	53.1	ND
1997	59.1	54.6	57.6	55.0	61.6	58.4	54.7	ND
1998	58.0	54.8	55.3	55.1	60.5	59.6	55.1	56.6
1999	53.9	53.3	56.4	54.6	61.8	60.0	55.8	56.2
2000	56.9	53.2	55.9	54.5	62.1	61.8	57.5	56.6
2001	56.3	52.4	57.2	53.9	61.9	58.7	58.2	54.2
2002	57.6	48.9	56.1	54.2	59.8	57.8	56.2	52.6
2003 [e]	57.5	49.8	56.6	55.4	58.1 [g]	57.0 [g]	55.3	53.6 [g]

CUADRO 9.16

4a. Parte

AÑO	MONCLOVA [l]	MONTERREY	MORELIA [a]	NUEVO LAREDO	OAXACA [a]	ORIZABA	PACHUCA [d]	PUEBLA
1990	ND	53.0	ND	50.9	ND	47.0	ND	47.9
1995	53.8	57.2	54.8	54.6	51.3	53.0	ND	48.5
1996	55.2	57.3	54.3	55.1	51.0	54.2	60.1	48.2
1997	57.5	58.1	53.0	55.3	53.7	56.4	60.0	50.4
1998	57.4	57.1	52.6	55.7	57.0	57.1	59.8	51.3
1999	55.6	55.4	54.5	53.6	55.6	56.2	56.6	51.3
2000	53.4	56.1	56.7	55.1	54.3	55.7	54.9	53.0
2001	53.2	55.5	53.6	55.5	56.6	57.6	55.1	51.9
2002	53.5	54.3	54.6	53.9	56.4	57.6	55.7	51.7
2003 [e]	52.6 [g]	54.5	55.5	52.8 [g]	57.2	56.8 [g]	55.2	53.7

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.16

Años seleccionados de 1990 a 2003

5a. Parte

(Por ciento)

AÑO	QUERÉTARO [m]	REYNOSA [h]	SALAMANCA [n]	SALTILLO [a]	SAN LUIS POTOSÍ	TAMPICO	TEPIC [a]	TIJUANA
1990	ND	ND	ND	ND	48.4	44.5	ND	51.8
1995	57.5	ND	ND	56.9	51.7	57.7	55.3	57.2
1996	57.6	ND	ND	56.0	52.0	56.4	59.6	56.3
1997	56.8	ND	ND	55.9	53.5	56.1	60.8	57.4
1998	56.8	ND	ND	54.3	53.8	55.8	60.1	57.0
1999	56.5	ND	51.0	53.5	53.8	55.2	60.0	58.3
2000	57.0	58.2	51.2	53.7	55.6	56.4	60.4	59.1
2001	56.2	55.7	51.6	52.9	56.5	56.5	60.0	57.7
2002	56.5	53.2	50.7	52.3	56.9	55.7	57.8	56.2
2003 [e]	57.2	51.5 [g]	52.2	54.9	56.3	54.9	57.7	55.3

CUADRO 9.16

6a. Parte y última

AÑO	TLAXCALA [ñ]	TOLUCA [a]	TORREÓN	TUXPAM [o]	TUXTLA GTZ. [a]	VERACRUZ	VILLAHERMOSA [a]	ZACATECAS [a]
1990	ND	ND	48.8	ND	ND	49.0	ND	ND
1995	50.9	53.8	58.7	ND	56.7	58.3	54.4	56.1
1996	53.7	53.1	58.9	ND	56.4	56.5	56.0	56.7
1997	53.7	53.1	59.1	ND	58.4	58.2	57.3	56.1
1998	53.5	52.5	57.4	ND	59.4	59.4	57.2	56.0
1999	55.2	53.5	55.1	ND	59.0	58.5	57.1	54.7
2000	53.7	52.9	55.7	54.9	58.6	59.3	54.1	54.5
2001	55.7	53.1	55.8	54.2	59.5	59.1	54.8	54.6
2002	53.9	54.2	55.5	55.0	57.2	56.9	55.3	54.9
2003 [e]	53.1	55.8	56.3 [g]	54.6	57.3	56.8	55.3	56.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.

b Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.

c Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.

d Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.

e A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

f Las cifras corresponden al promedio simple aritmético del periodo de enero a septiembre.

g Las cifras corresponden al promedio simple aritmético del periodo de enero a junio.

h Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 2000.

i Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.

j Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.

k Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.

l Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.

m Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.

n Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.

ñ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.

o Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 2000.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO

CUADRO 9.17

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL [a]	1 A 5 EMPLEADOS	6 A 50 EMPLEADOS	51 Y MÁS EMPLEADOS
1990 [b]	100.0	40.3	17.0	42.7
1995	100.0	44.2	17.0	38.8
1996 [c]	100.0	44.6	16.7	38.7
1997	100.0	43.7	16.7	39.6
1998 [d]	100.0	42.8	16.8	40.4
1999 [e]	100.0	42.2	17.1	40.7
2000 [f]	100.0	40.9	16.9	42.2
2001	100.0	41.6	17.1	41.3
2002	100.0	43.0	16.7	40.3
2003 [g]	100.0	43.7	17.3	39.0

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.

b Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

d A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

e A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

f A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

g A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO

CUADRO 9.18

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	NO TRABAJÓ EN LA SEMANA DE REFERENCIA [a]	TRABAJÓ MENOS DE 15 HORAS	TRABAJÓ DE 15 A 34 HORAS	TRABAJÓ DE 35 A 48 HORAS	TRABAJÓ MÁS DE 48 HORAS
1990 [b]	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1995	100.0	4.6	4.9	15.9	48.3	26.3
1996 [c]	100.0	4.5	5.0	16.0	48.5	26.0
1997	100.0	4.6	4.9	15.6	49.8	25.1
1998 [d]	100.0	4.3	4.3	15.1	54.3	22.0
1999 [e]	100.0	3.9	3.6	13.7	57.1	21.7
2000 [f]	100.0	3.7	3.5	13.7	56.3	22.8
2001	100.0	3.6	3.3	13.4	58.1	21.6
2002	100.0	3.5	3.4	13.5	57.6	22.0
2003 [g]	100.0	3.8	3.8	14.2	54.3	23.8

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Incluye a la población ocupada ausente del trabajo en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad o asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.

b Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

d A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

e A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

f A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

g A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA QUE TRABAJÓ UNA JORNADA MENOR DE 35 HORAS SEGÚN MOTIVOS

CUADRO 9.19

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	HORARIO NORMAL	RAZONES DE MERCADO [a]	RAZONES PERSONALES	OTROS MOTIVOS [b]
1990 [c]	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1995	100.0	71.0	12.0	6.6	10.4
1996 [d]	100.0	71.3	9.7	5.5	13.5
1997	100.0	66.2	8.9	9.4	15.5
1998 [e]	100.0	59.8	8.6	14.1	17.5
1999 [f]	100.0	59.7	7.5	14.3	18.5
2000 [g]	100.0	62.8	7.1	13.3	16.8
2001	100.0	61.8	7.2	14.6	16.4
2002	100.0	53.6	7.9	20.5	18.0
2003 [h]	100.0	52.9	8.2	19.4	19.5

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etcétera.

b Comprende razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etcétera.

c Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

e A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

f A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

g A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

h A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESO

CUADRO 9.20

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	MENOS DE 1 SALARIO MÍNIMO	DE 1 HASTA 2 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 2 Y HASTA 5 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 5 SALARIOS MÍNIMOS	NO RECIBE INGRESOS	NO ESPECIFICADO
1990 [a]	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1995	100.0	10.9	34.9	34.2	11.2	5.4	3.4
1996 [b]	100.0	12.7	34.8	32.0	10.7	5.4	4.4
1997	100.0	13.3	34.0	31.2	11.1	5.2	5.2
1998 [c]	100.0	11.1	32.6	34.2	12.5	4.9	4.7
1999 [d]	100.0	8.4	29.2	39.4	13.9	4.3	4.8
2000 [e]	100.0	8.2	28.6	40.7	15.0	3.9	3.6
2001	100.0	7.5	26.0	43.5	15.2	3.9	3.9
2002	100.0	6.0	22.3	47.3	15.7	4.2	4.6
2003 [f]	100.0	6.9	22.4	46.0	14.9	4.2	5.6

NOTA: Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias. Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN TIPO DE PRESTACIÓN LABORAL

CUADRO 9.21

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	AGUINALDO Y/O VACACIONES	AGUINALDO Y/O VACACIONES Y OTRAS PRESTACIONES [a]	OTRAS PRESTACIONES DISTINTAS AL AGUINALDO Y/O VACACIONES	NINGUNA PRESTACIÓN [b]
1990 [c]	100.0	2.7	49.8	4.2	43.4
1995	100.0	2.4	44.6	4.0	49.0
1996 [d]	100.0	2.3	44.1	4.1	49.5
1997	100.0	2.0	44.4	4.2	49.4
1998 [e]	100.0	1.9	45.5	4.1	48.5
1999 [f]	100.0	1.7	46.8	4.0	47.5
2000 [g]	100.0	1.8	48.1	4.0	46.1
2001	100.0	1.6	47.9	3.5	47.0
2002	100.0	1.5	47.3	3.0	48.2
2003 [h]	100.0	1.5	45.9	2.9	49.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etcétera.

b Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.

c Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

e A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

f A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

g A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

h A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE EMPLEO Y DESEMPLEO

CUADRO 9.22
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Por ciento)

AÑO	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS [a]	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]	POBLACIÓN OCUPADA [c]	INACTIVOS DISPONIBLES [d]
1990 [e]	74.4	51.8	48.2	97.3	1.2
1995	74.8	55.4	44.6	93.8	2.3
1996 [f]	75.5	55.4	44.6	94.5	0.5
1997	75.6	56.3	43.7	96.3	0.4
1998 [g]	75.7	56.6	43.4	96.8	0.7
1999 [h]	75.9	55.8	44.2	97.5	0.6
2000 [i]	75.8	56.3	43.7	97.8	0.3
2001	76.0	55.6	44.4	97.6	0.2
2002	76.9	55.0	45.0	97.3	0.2
2003 [j]	77.5	55.6	44.4	ND	0.3

INDICADORES SELECCIONADOS DE EMPLEO Y DESEMPLEO CUADRO 9.22
Años seleccionados de 1990 a 2003 2a. Parte y última
(Por ciento)

AÑO	INACTIVOS NO DISPONIBLES [d]	POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA CON EXPERIENCIA LABORAL [k]	POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA SIN EXPERIENCIA LABORAL [k]	OCUPADOS QUE GANAN MENOS DE 1 SALARIO MÍNIMO Y QUE TRABAJAN MÁS DE 48 HORAS POR SEMANA [l]	ASALARIADOS SIN PRESTACIONES [m]
1990 [e]	98.8	78.2	21.9	13.5	20.5
1995	97.7	88.2	11.8	14.2	23.8
1996 [f]	99.5	85.4	14.6	16.5	29.6
1997	99.6	85.1	14.9	15.9	24.5
1998 [g]	99.3	85.4	14.6	12.8	23.6
1999 [h]	99.4	85.5	14.5	12.1	23.7
2000 [i]	99.7	85.6	14.4	12.5	22.9
2001	99.8	86.9	13.1	12.1	23.2
2002	99.8	86.7	13.3	11.1	24.5
2003 [j]	99.7	86.7	13.3	11.9	25.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a Porcentaje con respecto a la población total.
b Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.
c Porcentaje con respecto a la población económicamente activa.
d Porcentaje con respecto a la población no económicamente activa.
e Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
f A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
g A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
h A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
i A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.
j A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.
k Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.
l Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.
m Porcentaje con respecto a la población asalariada.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

CUADRO 9.23

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Por ciento)

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS		20 A 24 AÑOS	
				HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9
1995	6.2	6.1	6.4	13.0	13.4	9.3	10.8
1996 [b]	5.5	5.3	6.0	10.9	12.3	8.3	9.5
1997	3.7	3.5	4.2	7.5	9.4	5.7	7.4
1998 [c]	3.2	2.9	3.6	6.9	7.2	5.0	7.1
1999 [d]	2.5	2.4	2.7	5.8	5.7	4.2	5.1
2000 [e]	2.2	2.1	2.4	5.3	5.4	3.8	4.3
2001	2.4	2.4	2.5	5.3	6.1	4.4	5.0
2002	2.7	2.7	2.8	6.5	7.0	4.7	6.0
2003 [f]	3.3	3.2	3.5	7.7	9.3	5.7	7.8

CUADRO 9.23

2a. Parte y última

AÑO	25 A 34 AÑOS		35 A 44 AÑOS		45 Y MÁS AÑOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1995	5.3	6.0	3.9	3.6	4.1	2.1
1996 [b]	4.4	5.7	3.0	3.2	3.7	1.9
1997	2.8	3.8	1.8	2.2	2.3	1.5
1998 [c]	2.4	3.5	1.5	2.0	1.7	0.8
1999 [d]	2.1	2.8	1.3	1.5	1.3	0.6
2000 [e]	1.6	2.5	1.1	1.3	1.3	0.7
2001	2.2	2.5	1.4	1.4	1.3	0.8
2002	2.5	2.8	1.5	1.5	1.5	0.7
2003 [f]	2.9	3.4	1.9	1.8	1.8	0.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.24

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Por ciento)

AÑO	ACAPULCO [a]	AGUASCALIENTES [a]	CAMPECHE [a]	CANCÚN [b]	CELAYA [c]	CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD DEL CARMEN [d]	CIUDAD JUÁREZ
1990	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	1.8
1995	1.7	5.7	5.2	ND	5.1	7.1	ND	2.8
1996	1.9	5.0	3.5	2.8	3.7	6.9	4.0	2.6
1997	1.6	3.6	3.0	1.8	2.4	4.5	2.7	1.8
1998	1.9	3.3	3.1	1.4	1.4	4.0	1.3	0.9
1999	1.2	2.2	2.9	1.1	1.1	3.1	1.3	0.7
2000	0.8	2.0	2.0	1.3	1.3	2.7	2.0	0.8
2001	0.7	2.0	1.8	1.4	1.7	2.9	1.7	1.6
2002	0.9	2.2	1.5	1.7	1.9	3.0	2.1	2.8
2003 [e]	0.8	2.8	1.4	2.1	2.8	3.7	ND	ND

CUADRO 9.24

2a. Parte

AÑO	CIUDAD VICTORIA [f]	CHIHUAHUA	COATZACOALCOS [a]	COLIMA [g]	CUERNAVACA [a]	CULIACÁN [a]	DURANGO [a]	GUADALAJARA
1990	ND	2.5	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
1995	ND	7.0	8.0	4.5	4.6	5.1	8.0	6.7
1996	ND	5.1	6.7	3.7	4.4	3.4	6.5	5.1
1997	ND	4.0	5.8	3.1	3.2	3.0	3.6	3.4
1998	ND	2.9	4.6	3.0	2.1	3.2	3.2	2.8
1999	ND	2.3	3.6	2.2	1.9	3.1	3.0	2.1
2000	3.6	2.0	3.1	2.1	1.8	2.3	2.3	1.9
2001	3.2	2.7	3.8	2.5	1.5	2.3	2.7	2.0
2002	3.5	3.1	4.7	2.4	1.5	2.6	2.7	2.6
2003 [e]	ND	4.5	ND	2.6	2.7	2.9	4.1	2.9

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA CUADRO 9.24

Años seleccionados de 1990 a 2003 3a. Parte

(Por ciento)

AÑO	HERMOSILLO [a]	IRAPUATO [h]	LA PAZ [b]	LEÓN	MANZANILLO [g]	MATAMOROS	MÉRIDA	MEXICALI [i]
1990	ND	ND	ND	1.3	ND	3.3	0.8	ND
1995	6.4	6.5	ND	4.0	5.2	5.2	4.0	ND
1996	4.5	5.7	4.5	1.9	3.3	4.3	3.2	ND
1997	3.3	4.2	3.7	1.1	2.3	2.9	2.2	ND
1998	2.7	2.9	2.2	1.2	1.9	3.0	1.5	2.7
1999	2.1	1.9	2.3	1.0	1.5	2.3	1.5	1.6
2000	2.3	1.4	1.9	1.2	1.2	2.2	1.2	1.3
2001	2.5	1.6	1.7	1.7	1.1	3.2	1.2	1.3
2002	3.5	1.3	2.3	1.5	0.4	3.7	1.5	1.0
2003 [e]	4.0	2.8	2.6	2.5	ND	ND	1.7	ND

CUADRO 9.24

4a. Parte

AÑO	MONCLOVA [j]	MONTERREY	MORELIA [a]	NUEVO LAREDO	OAXACA [a]	ORIZABA	PACHUCA [d]	PUEBLA
1990	ND	3.4	ND	1.9	ND	1.8	ND	1.8
1995	8.7	8.0	4.4	4.6	2.8	3.4	ND	5.4
1996	6.5	6.2	3.6	3.1	2.8	3.8	6.1	3.7
1997	4.3	3.9	2.1	2.7	2.5	3.2	5.8	2.8
1998	4.0	3.1	1.9	2.0	2.1	3.3	4.1	2.3
1999	3.8	2.2	1.4	1.3	1.5	2.6	3.1	2.1
2000	3.3	2.1	2.2	1.1	1.9	2.1	2.8	2.4
2001	4.0	2.6	1.3	1.7	2.0	2.6	2.0	2.0
2002	5.8	3.4	1.7	1.6	1.3	2.5	3.1	2.9
2003 [e]	ND	3.8	2.3	ND	1.5	ND	3.0	2.8

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Por ciento)

CUADRO 9.24
5a. Parte

AÑO	QUERÉTARO [k]	REYNOSA [f]	SALAMANCA [l]	SALTILLO [a]	SAN LUIS POTOSÍ	TAMPICO	TEPIC [a]	TIJUANA
1990	ND	ND	ND	ND	1.5	3.1	ND	1.7
1995	6.8	ND	ND	6.6	3.9	6.7	3.8	1.8
1996	5.9	ND	ND	6.9	3.8	5.7	4.6	1.4
1997	4.4	ND	ND	4.4	2.4	3.6	3.7	1.2
1998	3.2	ND	ND	3.3	2.3	3.5	2.4	1.1
1999	2.7	ND	3.7	2.3	1.8	2.4	2.2	1.0
2000	2.5	1.6	2.6	2.1	1.8	2.0	2.0	1.1
2001	2.3	0.9	3.0	2.4	2.0	2.3	1.6	0.7
2002	3.0	1.3	3.1	2.9	1.6	2.6	2.3	1.6
2003 [e]	3.2	ND	ND	5.0	2.5	2.9	2.5	1.8

CUADRO 9.24
6a. Parte y última

AÑO	TLAXCALA [m]	TOLUCA [a]	TORREÓN	TUXPAM [n]	TUXTLA GTZ. [a]	VERACRUZ	VILLAHERMOSA [a]	ZACATECAS [a]
1990	ND	ND	2.7	ND	ND	2.0	ND	ND
1995	4.8	5.1	6.5	ND	4.7	5.3	4.2	6.4
1996	5.0	4.7	4.9	ND	4.8	4.3	4.0	4.6
1997	3.8	3.9	3.3	ND	4.3	3.2	3.4	3.5
1998	2.9	3.0	2.9	ND	3.7	3.0	3.5	3.0
1999	3.0	3.0	2.5	ND	3.7	2.5	3.6	2.8
2000	2.8	2.4	1.9	3.1	2.4	2.7	2.3	2.2
2001	3.5	3.2	2.7	3.0	3.1	2.3	2.5	2.3
2002	3.6	3.4	3.6	3.0	3.1	2.3	2.4	2.2
2003 [e]	2.8	4.6	ND	ND	3.2	2.9	2.4	3.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
[a] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.
[b] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.
[c] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.
[d] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.
[e] A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.
[f] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 2000.
[g] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.
[h] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.
[i] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.
[j] Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.
[k] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.
[l] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.
[m] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.
[n] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 2000.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA ABIERTA SEGÚN DURACIÓN DEL DESEMPLEO

CUADRO 9.25

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	1 A 4 SEMANAS	5 A 8 SEMANAS	9 Y MÁS SEMANAS
1990 [a]	100.0	42.0	26.4	31.6
1995	100.0	45.7	18.4	35.9
1996 [b]	100.0	45.3	18.1	36.6
1997	100.0	54.1	17.5	28.4
1998 [c]	100.0	57.5	17.9	24.6
1999 [d]	100.0	59.5	18.2	22.3
2000 [e]	100.0	60.1	17.3	22.6
2001	100.0	58.7	18.6	22.7
2002	100.0	55.4	18.7	25.9
2003 [f]	100.0	54.2	16.7	29.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[b] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[c] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[d] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[e] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

[f] A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA ABIERTA SEGÚN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO

CUADRO 9.26

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	POR CESE	TRABAJO TEMPORAL TERMINADO	INSATISFACCIÓN CON EL TRABAJO	OTROS MOTIVOS
1990 [a]	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1995	100.0	41.1	21.4	30.1	7.4
1996 [b]	100.0	39.7	22.2	31.2	6.9
1997	100.0	33.7	20.2	38.6	7.5
1998 [c]	100.0	34.7	17.8	38.5	9.0
1999 [d]	100.0	35.6	15.6	40.1	8.7
2000 [e]	100.0	30.4	17.1	42.1	10.4
2001	100.0	37.1	16.5	37.6	8.8
2002	100.0	39.9	15.6	36.7	7.8
2003 [f]	100.0	38.6	16.2	37.8	7.4

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[b] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[c] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[d] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[e] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

[f] A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA ABIERTA SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 9.27

AÑO	TOTAL	SIN INSTRUCCIÓN	PRIMARIA INCOMPLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDARIA COMPLETA E INCOMPLETA	MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR
1990 [a]	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1995	100.0	2.6	8.9	17.4	40.0	31.1
1996 [b]	100.0	2.1	7.8	16.3	39.6	34.2
1997	100.0	1.4	6.9	14.8	40.2	36.7
1998 [c]	100.0	1.6	6.6	14.4	37.3	40.1
1999 [d]	100.0	1.2	5.2	13.4	38.0	42.2
2000 [e]	100.0	1.6	4.6	13.1	36.9	43.8
2001	100.0	1.2	4.3	13.6	34.9	46.0
2002	100.0	1.0	3.8	12.3	36.3	46.7
2003 [f]	100.0	1.0	4.7	11.4	35.2	47.8

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN CONDICIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 9.28

AÑO	TOTAL	ESTUDIANTES	QUEHACERES DOMÉSTICOS	PENSIONADOS Y/O JUBILADOS	INCAPACITADOS	OTROS
1990 [a]	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1995	100.0	37.9	50.0	4.7	0.7	6.7
1996 [b]	100.0	38.0	49.3	5.2	0.6	6.9
1997	100.0	38.0	49.3	5.3	0.6	6.8
1998 [c]	100.0	37.7	49.9	5.2	0.7	6.5
1999 [d]	100.0	38.3	49.6	5.4	0.6	6.1
2000 [e]	100.0	38.0	49.0	5.6	0.8	6.6
2001	100.0	38.2	48.7	5.8	0.7	6.6
2002	100.0	38.5	47.9	6.0	0.7	6.9
2003 [f]	100.0	38.9	47.2	6.1	0.8	7.0

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO URBANO

CUADRO 9.29

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Por ciento)

AÑO	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)	TASA DE PRESIÓN EFECTIVA ECONÓMICA (TPEE)	TASA DE PRESIÓN EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)	TASA DE PRESIÓN GENERAL (TPRG)
1990 [a]	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1995	6.2	8.6	7.7	8.3	9.8
1996 [b]	5.5	6.4	6.9	7.4	8.8
1997	3.7	4.6	4.9	5.5	6.7
1998 [c]	3.2	4.2	4.0	4.6	5.5
1999 [d]	2.5	3.4	3.0	3.4	4.0
2000 [e]	2.2	2.9	2.8	3.1	3.7
2001	2.4	3.0	3.0	3.3	3.8
2002	2.7	3.3	3.3	3.6	4.2
2003 [f]	3.4	3.9	4.0	4.4	5.2

CUADRO 9.29

2a. Parte y última

AÑO	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL Y DESOCUPACIÓN (TOPD1)	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACIÓN (TOPRMD)	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACIÓN (TOPD2)	TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MÍNIMO Y DESOCUPACIÓN (TIID)	TASA DE CONDICIONES CRÍTICAS DE OCUPACIÓN (TCCO)
1990 [a]	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1995	10.8	8.5	25.9	16.2	15.7
1996 [b]	10.1	7.4	25.2	17.4	16.9
1997	8.4	5.4	23.4	16.4	16.7
1998 [c]	7.3	4.7	21.8	13.8	13.7
1999 [d]	6.0	3.7	19.3	10.6	10.9
2000 [e]	5.6	3.4	18.9	10.2	10.8
2001	5.6	3.6	18.6	9.7	9.5
2002	6.0	4.0	19.1	8.5	7.8
2003 [f]	7.0	4.7	20.7	9.9	8.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[b] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[c] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[d] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[e] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

[f] A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 9.30
1a. Parte

AÑO	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO [a]				TALLERES PARA BUSCADORES DE EMPLEO	
	VACANTES CAPTADAS	SOLICITUDES ATENDIDAS	SOLICITANTES CANALIZADOS A UN EMPLEO	PERSONAS COLOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO [b]	EVENTOS	SOLICITUDES ATENDIDAS
1985	137 331	148 908	91 717	ND	ND	ND
1990	240 615	241 177	186 035	ND	ND	ND
1995	326 352	533 479	340 330	123 661	170	2 634
1996	343 077	454 540	320 819	127 016	735	12 645
1997	418 666	430 370	333 058	143 519	2 294	30 685
1998	528 925	448 081	357 941	155 710	4 080	50 955
1999	488 434	455 282	323 538	160 358	4 683	58 273
2000	476 168	431 728	312 371	169 430	5 412	68 787
2001	452 729	521 755	363 512	173 429	5 046	60 633
2002	458 611	570 548	387 392	183 456	5 165	58 932
2003	453 569	592 414	387 185	175 099	5 835	70 854

CUADRO 9.30
2a. Parte

AÑO	FERIAS DE EMPLEO				
	EVENTOS	SOLICITUDES ATENDIDAS	VACANTES CAPTADAS	PERSONAS COLOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO [c]	EMPRESAS PARTICIPANTES
1985	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND	ND	ND
1995	11	29 142	17 838	1 754	195
1996	23	29 716	22 413	8 027	586
1997	49	75 237	66 726	18 288	1 845
1998	88	200 264	233 663	72 323	5 308
1999	123	300 995	355 064	103 085	7 703
2000	144	288 068	343 262	106 029	8 757
2001	135	281 347	276 159	79 071	6 463
2002	154	305 603	251 480	84 777	6 780
2003	173	293 890	199 207	76 404	6 555

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 9.30
3a. Parte y última

AÑO	PROGRAMA DE BECAS DE CAPACITACIÓN PARA DESEMPLEADOS [d]			PERSONAS COLOCADAS EN CANADÁ [e]
	BECAS OTORGADAS	CURSOS IMPARTIDOS	PERSONAS COLOCADAS	
1985	27 540	1 100	ND	834
1990	64 139	2 402	ND	5 143
1995	412 318	22 962	ND	4 886
1996	544 026	26 906	ND	5 211
1997	563 652	27 650	ND	5 647
1998	506 660	21 595	327 705	6 486
1999	552 186	24 197	343 882	7 574
2000	593 175	27 087	290 919	9 175
2001	396 974	18 805	229 240	10 529
2002	230 185	12 185	166 507	10 681
2003	214 931	11 230	154 888	10 595

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Se refiere a bolsa de trabajo.

[b] Se refiere a las personas enviadas a cubrir una vacante y contratadas por las empresas.

[c] Se refiere a personas colocadas en un puesto de trabajo respecto a los solicitantes canalizados a un empleo.

[d] A partir de 2002 las cifras se refieren al Sistema de Capacitación para el Trabajo.

[e] Programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos con Canadá.

FUENTE: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN ÁMBITO

CUADRO 9.31

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	PERMANENTES [a]			EVENTUALES		
		TOTAL	URBANO	DEL CAMPO	TOTAL	URBANO	DEL CAMPO
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1990 [b]	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1995 [c]	10 932	10 112	9 828	284	820	630	190
1996	11 895	10 916	10 617	299	979	794	185
1997	12 714	11 798	11 515	283	916	714	203
1998	13 611	12 245	11 949	296	1 366	1 170	196
1999	14 560	12 981	12 705	276	1 578	1 388	190
2000	15 240	13 534	13 286	248	1 706	1 520	186
2001	15 131	13 470	13 228	242	1 661	1 450	210
2002	15 517	13 825	13 585	239	1 692	1 493	199
2003	15 750	14 051	13 838	213	1 699	1 555	144

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Debido a modificaciones en la Ley del Seguro Social. A partir de 1997 se incluye en permanentes, a los asegurados bajo el rubro de seguro de salud para la familia.

b A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.

c A partir de 1993 se incluye a los asegurados del seguro facultativo colectivo familiares, IMSS.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN SECTOR Y DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.32
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO	SECTOR INDUSTRIAL			
		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	INDUSTRIAS DE TRANS-FORMACIÓN	CONSTRUC-CIÓN	INDUSTRIA ELÉCTRICA Y CAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
1980	5 166	364	57	2 065	49	88
1985	6 700	526	85	2 387	126	88
1990	9 529	485	84	3 021	229	95
1995	10 112	402	62	2 870	228	113
1996	10 916	418	67	3 209	258	115
1997	12 714	420	70	3 655	698	132
1998	13 611	439	68	3 966	852	137
1999	14 560	431	66	4 243	896	139
2000	15 240	398	68	4 399	912	143
2001	15 131	413	65	3 922	863	146
2002	15 517	405	64	3 839	859	149
2003	15 750	385	66	3 665	886	150

ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN SECTOR Y DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.32
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	SECTOR SERVICIOS: COMERCIO	SECTOR SERVICIOS: TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SECTOR SERVICIOS: SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS Y EL HOGAR	SECTOR SERVICIOS: SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES	OTROS GRUPOS [a]	EVENTUALES DEL CAMPO [b]
1980	752	211	1 416	ND	164	ND
1985	1 248	387	1 008	545	302	ND
1990	1 604	473	1 543	802	1 194	ND
1995	1 676	483	1 672	993	1 614	ND
1996	1 777	495	1 790	1 030	1 757	ND
1997	1 919	551	2 020	1 084	1 962	203
1998	2 070	586	2 185	1 039	2 111	159
1999	2 176	619	2 326	1 159	2 360	146
2000	2 322	654	2 415	1 259	2 518	152
2001	2 380	654	2 424	1 329	2 768	166
2002	2 436	659	2 471	1 376	3 103	156
2003	2 427	660	2 539	1 444	3 427	100

NOTA: A partir de 1997, la fuente implementa un nuevo sistema en donde aparecen los eventuales urbanos distribuidos en los grupos de actividad económica de los asegurados permanentes, razón por la cual, los totales de este cuadro, hasta 1996, se refieren sólo a asegurados permanentes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Comprende: seguro facultativo (individual, colectivo y colectivo familiares, IMSS; a partir de 1993); continuación voluntaria; trabajadores independientes y no especificados; estudiantes (desde 1990) y seguro de salud para la familia (desde 1997).

b A partir de 1998, se refire a los eventuales del campo no distribuidos por actividad económica.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

TRABAJADORES INCORPORADOS AL RÉGIMEN DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN

Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 9.33
1a. Parte

AÑO	TOTAL		DEPENDENCIAS [a]		ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARAESTATAL [b]	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO
1980	1 435 278	1 421 448	1 153 225	1 149 800	201 007	193 257
1985	1 857 422	1 842 801	1 341 174	1 378 426	389 130	341 211
1990	2 012 184	2 054 700	1 377 058	1 426 281	438 980	433 037
1995	2 180 486	2 165 168	739 323	741 672	483 006	479 723
1996	2 188 469	2 184 478	734 196	736 760	470 231	476 619
1997	2 220 557	2 204 513	743 420	738 808	470 948	470 589
1998	2 274 828	2 247 693	757 917	750 669	478 956	474 952
1999	2 304 454	2 289 641	635 160	696 539	466 139	472 547
2000	2 337 814	2 321 134	465 960	550 560	459 796	462 968
2001	2 368 781	2 353 298	463 815	464 888	396 173	427 985
2002	2 372 657	2 370 719	468 630	466 223	381 308	388 741
2003	2 367 488	2 370 073	444 562	456 596	373 103	377 206
2004 [E]	2 359 738	2 363 614	438 252	441 407	369 666	371 385

CUADRO 9.33
2a. Parte y última

AÑO	GOBIERNOS ESTATALES [c]		ORGANISMOS ESTATALES		GOBIERNOS MUNICIPALES	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO
1980	69 001	67 034	5 078	4 589	6 967	6 768
1985	105 891	103 995	8 492	9 963	12 735	9 206
1990	150 373	149 713	26 601	26 413	19 172	19 256
1995	142 902	136 103	794 137	786 389	21 118	21 281
1996	139 962	141 432	821 307	807 722	22 773	21 945
1997	147 293	143 628	833 379	827 343	25 517	24 145
1998	158 043	152 668	853 590	843 485	26 322	25 919
1999	167 941	162 992	1 005 932	929 761	29 282	27 802
2000	345 646	256 793	1 035 906	1 020 919	30 506	29 894
2001	354 452	350 049	1 119 641	1 077 773	34 700	32 603
2002	356 312	355 382	1 133 940	1 126 790	32 467	33 583
2003	359 442	357 877	1 155 439	1 144 689	34 942	33 705
2004 [E]	355 948	357 695	1 161 315	1 158 377	34 557	34 750

[a] A partir de 1993 excluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA. Incluye al personal civil adscrito a la SEMAR, SEDENA que se encuentra afiliado al régimen del ISSFAM; así como al de órganos administrativos desconcentrados del gobierno federal.

[b] Incluye al personal adscrito a LOTENAL e ISSSTE (entidades bajo control presupuestario directo), así como al de las entidades de control presupuestario indirecto. Excluye al personal de PEMEX, CFE, LFC e IMSS.

[c] A partir de 1993 incluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

TRABAJADORES REGISTRADOS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO, TOTALES Y CON APORTACIÓN
De 1998 a 2003

CUADRO 9.34

AÑO	TOTALES	CON APORTACIÓN [a]
1998	13 827 674	11 382 783
1999	15 594 503	13 546 937
2000	17 844 956	15 891 029
2001	26 518 534	24 033 372
2002	29 421 202	27 090 781
2003	31 398 282	25 301 841

NOTA: Cifras a diciembre de cada año.

[a] Trabajadores registrados con al menos una aportación. Para 2003 la información se refiere al mes de julio.

FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (30 de septiembre de 2004).

VALOR DE LAS APORTACIONES OBLIGATORIAS Y VOLUNTARIAS REGISTRADAS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO SEGÚN TIPO
De 1998 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 9.35

AÑO	TOTAL	OBLIGATORIAS			VOLUNTARIAS
		TOTAL	RETIRO, CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ [a]	VIVIENDA [b]	
1998	91 394	91 346.1	46 025.6	45 320.5	47.4
1999	64 217	63 908.1	37 471.4	26 436.7	308.4
2000	65 760	64 980.2	41 141.8	23 838.4	779.8
2001	96 852	95 735.9	61 555.3	34 180.6	1 116.5
2002	90 170	88 946.7	56 187.6	32 759.1	1 223.4
2003	89 405	88 440.0	58 481.6	29 958.4	965.1

[a] Incluye aportaciones, cuota social, comisiones sobre flujo, traspasos banco-AFORE y traspasos Prestadoras de servicio-AFORE.

[b] Incluye traspasos banco-AFORE y traspasos Prestadoras de servicio-AFORE.

FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (30 de septiembre de 2004).

FONDOS ACUMULADOS DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO SEGÚN TIPO DE APORTACIÓN

CUADRO 9.36

De 1998 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	OBLIGATORIAS			VOLUNTARIAS	SAR 92 [a]
		TOTAL	RETIRO, CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	VIVIENDA [a]		
1998	570 046.7	105 889.5	54 470.5	51 419.0	46.7	464 110.5
1999	619 722.5	185 234.5	104 194.8	81 039.7	331.3	434 156.8
2000	754 358.3	269 100.2	158 806.2	110 294.0	846.0	484 412.1
2001	946 151.9	390 390.4	242 242.2	148 148.2	1 513.8	554 247.7
2002	1 093 348.1	494 130.6	315 322.4	178 808.2	1 900.5	597 316.9
2003	1 043 574.3	602 953.4	392 881.8	210 071.6	2 221.3	438 399.6

NOTA: Cifras a diciembre de cada año.

[a] Los recursos de vivienda son registrados por AFORE y administrados por INFONAVIT.

FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (30 de septiembre de 2004).

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO

CUADRO 9.37

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	EMPRESAS CON SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO [a]	RIESGOS DE TRABAJO			
			TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198
1997	689 368	10 743 507	423 513	341 551	79 871	2 091
1998	717 752	11 447 694	407 601	328 434	77 222	1 945
1999	742 908	11 845 178	423 505	338 499	81 531	3 475
2000	776 020	12 418 761	454 089	356 725	91 807	5 557
2001	800 617	12 224 231	413 748	324 150	84 078	5 520
2002	804 389	12 112 405	387 806	302 970	80 325	4 511
2003	804 389	12 088 468	358 784	278 525	72 448	7 811

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.37
2a. Parte y última

AÑO	DÍAS DE INCAPACIDAD TEMPORAL AUTORIZADOS [E] TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	INCAPACIDADES PERMANENTES POR CADA 1 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	DEFUNCIONES POR CADA 10 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398	11.8	2.9	3.0
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673	7.9	2.2	2.0
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174	6.8	1.9	1.5
1995	11 117 886	9 116 993	1 968 457	32 436	5.0	2.0	1.6
1996	9 804 946	7 979 669	1 770 858	54 419	4.3	1.5	1.3
1997	ND	ND	ND	ND	3.9	1.3	1.3
1998	ND	ND	ND	ND	3.6	1.2	1.3
1999	ND	ND	ND	ND	3.6	1.4	1.2
2000	ND	ND	ND	ND	3.7	1.8	1.4
2001	ND	ND	ND	ND	3.4	1.6	1.2
2002	ND	ND	ND	ND	3.2	1.7	1.1
2003	ND	ND	ND	ND	3.0	1.9	1.2

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
[a] La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

INCAPACIDADES PERMANENTES Y DEFUNCIONES SEGÚN TIPO DE RIESGO DE TRABAJO
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.38

AÑO	INCAPACIDADES PERMANENTES [a]				DEFUNCIONES			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
1996	13 605	10 385	846	2 374	1 223	963	256	4
1997	14 339	11 025	875	2 439	1 376	1 021	353	2
1998	13 383	10 441	824	2 118	1 459	1 141	309	9
1999	16 774	11 202	841	4 731	1 449	1 128	312	9
2000	22 117	14 202	1 152	6 763	1 740	1 299	431	10
2001	20 006	12 433	1 041	6 532	1 502	1 145	354	3
2002	20 427	13 084	1 123	6 220	1 361	1 049	308	4
2003	22 964	11 700	1 029	10 235	1 427	1 100	323	4

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
[a] Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN REGIÓN ANATÓMICA AFECTADA

CUADRO 9.39

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Casos)

AÑO	TOTAL	MUÑECA Y MANO	MIEMBRO INFERIOR (EXCLUYE TOBILLO Y PIE)	TOBILLO Y PIE	OJO (INCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	CABEZA Y CUELLO (EXCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	MIEMBRO SUPERIOR (EXCLUYE MUÑECA Y MANO)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758	55 554
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553	87 210
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109	43 510
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406	61 911
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725	58 138
1997	423 513	108 606	60 826	42 367	20 200	31 108	62 502
1998	407 601	131 734	44 159	56 056	15 439	30 501	36 981
1999	338 499	124 687	32 125	41 963	17 873	24 370	29 413
2000	356 725	129 319	34 365	44 223	13 927	30 341	31 402
2001	324 150	115 811	31 549	40 715	11 932	24 954	28 608
2002	302 970	106 342	29 757	38 601	11 497	28 140	26 909
2003	278 525	96 263	27 571	36 172	9 761	27 159	24 887

CUADRO 9.39

2a. Parte y última

AÑO	TRONCO (EXCLUYE LESIONES DEL TÓRAX Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL)	COLUMNA VERTEBRAL (INCLUYE LESIONES DEL DORSO)	CUERPO EN GENERAL (INCLUYE LESIONES MÚLTIPLES)	TÓRAX (INCLUYE LESIONES EN ÓRGANOS INTRATORÁCICOS)	VARIOS DE FRECUENCIA MENOR	OTROS [a]
1980	52 462	890	3 200	5 884	2 117	ND
1985	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288	ND
1990	53 916	38 037	27 110	4 353	3 753	ND
1995	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403	ND
1996	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375	ND
1997	26 988	34 813	29 682	3 028	3 393	ND
1998	18 230	36 944	13 762	13 628	10 167	ND
1999	ND	ND	10 845	10 634	2 565	44 024
2000	ND	ND	12 585	10 540	2 788	47 235
2001	ND	ND	12 505	9 590	6 518	41 968
2002	ND	ND	12 416	8 558	1 620	39 130
2003	ND	ND	11 975	7 696	1 460	35 581

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual. Hasta 1998, se denominó Riesgos de trabajo; por esta razón no coincide con el total de Accidentes de trabajo del cuadro 9.37.

[a] Incluye accidentes de trabajo en abdomen, región lumbosacra, columna lumbar y pelvis.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 9.40
1a. Parte

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194
1997	10 743 507	27 957	1 358 425	2 158 047	1 927 885	1 532 105	1 166 439	855 911
1998	11 447 694	25 755	1 558 543	2 395 729	2 112 161	1 570 928	1 186 659	880 146
1999	11 845 178	14 749	1 445 020	2 580 836	2 184 535	1 630 318	1 264 885	937 007
2000	12 418 761	13 927	1 206 113	2 752 742	2 255 378	1 716 068	1 357 279	1 009 596
2001	12 224 231	3 763	960 089	2 054 060	2 117 405	3 027 049	1 302 269	986 539
2002	12 112 405	775	243 268	600 697	2 369 729	4 029 436	1 541 366	1 171 751
2003	12 088 468	773	242 787	599 512	2 365 045	4 021 472	1 538 320	1 169 435

CUADRO 9.40
2a. Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MÁS
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925
1997	590 415	407 483	284 957	176 189	108 717	68 890	80 087
1998	604 968	418 509	296 744	161 818	93 318	61 374	81 042
1999	655 740	450 674	311 856	154 481	82 048	48 612	84 417
2000	725 367	502 987	354 082	190 977	143 653	87 391	103 201
2001	700 064	469 069	310 047	152 848	67 769	36 599	36 661
2002	848 092	566 455	381 936	184 839	84 999	43 647	45 415
2003	846 416	565 336	381 181	184 474	84 831	43 561	45 325

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

RIESGOS DE TRABAJO SEGÚN GRUPO DE EDAD

CUADRO 9.41

Años seleccionados de 1985 a 2003

1a. Parte

(Casos)

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772
1997	423 513	632	33 991	89 770	81 532	62 985	50 128	37 547
1998	407 601	178	36 126	84 363	78 527	60 344	48 968	36 220
1999	423 505	207	38 014	84 970	81 807	62 960	51 203	38 366
2000	454 089	200	39 549	86 748	86 093	68 397	55 409	42 422
2001	413 748	166	33 034	78 131	77 379	63 622	51 046	39 895
2002	387 806	49	25 936	72 238	72 421	62 713	48 732	38 095
2003	358 784	13	10 804	62 990	65 436	61 485	47 658	38 115

CUADRO 9.41

2a. Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MÁS
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632
1997	25 803	17 130	10 959	4 469	1 646	702	6 219
1998	25 037	16 922	10 660	4 429	1 585	604	3 638
1999	27 523	18 535	11 798	4 993	1 742	664	723
2000	30 951	21 174	13 517	6 038	2 010	755	826
2001	29 586	19 815	12 723	5 371	1 838	622	520
2002	28 323	19 075	12 438	5 230	1 675	619	262
2003	28 697	20 509	13 244	6 650	2 156	696	331

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

TASA DE INCIDENCIA DE RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES SUJETOS A ESTE SEGURO SEGÚN GRUPO DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 9.42
1a. Parte

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7
1997	3.9	2.3	2.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4
1998	3.6	0.7	2.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1
1999	3.6	1.4	2.6	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1
2000	3.7	1.4	2.7	3.4	3.9	4.2	4.4	4.5
2001	3.4	1.2	2.7	2.8	3.4	3.7	3.8	4.0
2002	3.2	1.3	2.7	3.5	3.4	2.1	3.7	3.9
2003	3.0	1.7	4.4	10.5	2.8	1.5	3.1	3.3

CUADRO 9.42
2a. Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MÁS
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8
1997	4.4	4.2	3.8	2.5	1.5	1.0	7.8
1998	4.1	4.0	3.6	2.7	1.7	1.0	4.5
1999	4.2	4.1	3.8	3.2	2.1	1.4	0.9
2000	4.7	4.7	4.3	3.9	2.4	1.6	1.0
2001	4.1	3.9	3.6	2.8	1.3	0.7	0.5
2002	4.0	4.1	4.0	3.4	2.5	1.7	0.7
2003	3.4	3.6	3.5	3.6	2.5	1.6	0.7

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

NÚMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE MAYOR INCIDENCIA
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 9.43
1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES; EXCEPTO OBRA PÚBLICA	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES EN OBRA PÚBLICA	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS METÁLICOS MAQUINADOS
1985	495 967	63 297	ND	17 583
1990	513 498	52 613	ND	13 994
1995	361 696	24 312	15 445	5 905
1996	324 497	18 551	15 602	5 575
1997	343 642	13 598	14 357	6 037
1998	330 379	16 116	19 155	5 926
1999	341 974	15 125	20 178	6 199
2000	362 282	13 907	22 411	6 790
2001	329 670	13 639	19 509	5 751
2002	307 481	10 611	17 442	5 026
2003	286 336	9 419	17 230	4 548

CUADRO 9.43
2a. Parte

AÑO	TRANSPORTE DE CARGA	PREPARACIÓN, HILADO, TEJIDO Y ACABADO DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, EXCEPTO DE PUNTO	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
1985	ND	11 580	9 519	9 256
1990	ND	9 574	10 570	10 151
1995	5 825	3 779	6 721	7 464
1996	5 379	3 776	6 496	7 640
1997	5 840	3 837	6 785	8 960
1998	5 862	ND	6 936	9 087
1999	6 123	ND	7 357	9 469
2000	6 725	ND	8 096	9 275
2001	6 277	ND	7 429	7 300
2002	6 138	ND	6 925	5 755
2003	5 566	ND	6 446	4 933

NÚMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE MAYOR INCIDENCIA

Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 9.43
3a. Parte

AÑO	FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES	SERVICIOS DE REPARACIÓN, LAVADO, ENGRASADO, VERIFICACIÓN DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES Y ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS CON SERVICIOS MECÁNICOS Y/O DE HOJALATERÍA	SEGURIDAD SOCIAL	COMPRA VENTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y/O PRODUCTOS DEL TABACO, CON TRANSPORTE
1985	ND	ND	13 157	7 771
1990	7 321	7 858	22 916	12 583
1995	4 567	6 070	15 627	13 568
1996	4 774	4 981	12 688	11 138
1997	5 309	5 160	12 932	10 832
1998	5 681	4 630	12 261	10 638
1999	5 612	4 323	13 181	10 681
2000	6 203	4 636	13 774	11 409
2001	5 126	3 986	12 123	11 395
2002	4 656	3 956	10 903	11 371
2003	4 035	ND	9 188	11 191

CUADRO 9.43
4a. Parte y última

AÑO	COMPRA VENTA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN, TALES COMO: MADERA, ACEROS Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA, CON TRANSPORTE Y/O PREPARACIÓN DE MERCANCÍAS	SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y DE DEPARTAMENTOS ESPECIALIZADOS POR LÍNEA DE MERCANCÍAS	PREPARACIÓN Y SERVICIO DE ALIMENTOS	DEMÁS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
1985	ND	ND	ND	363 804
1990	7 292	10 905	ND	347 721
1995	6 247	10 451	7 959	227 756
1996	5 641	9 068	6 996	206 192
1997	6 167	9 602	7 616	226 610
1998	6 119	10 092	7 989	209 887
1999	6 124	11 516	12 506	213 580
2000	6 721	13 289	14 259	224 787
2001	6 309	14 474	11 775	204 577
2002	5 888	14 406	12 930	191 474
2003	5 586	14 459	12 718	181 017

NOTA: Actividades basadas en el *Reglamento en Materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización.* Incluye aseguramiento permanente y eventual. Excluye accidentes en trayecto.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.44
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	29 344	1 454	26	15	10 281	1 819
1985	53 326	1 869	94	12	19 041	3 201
1990	37 745	2 041	87	27	11 250	2 172
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	3 701
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	3 081
1997	59 289	2 578	80	9	13 698	3 570
1998	63 321	2 597	101	20	15 351	2 990
1999	69 054	2 594	118	2	15 436	3 201
2000	72 620	2 634	96	5	16 714	3 397
2001	82 657	2 698	151	7	17 622	3 789
2002	90 427	2 803	143	5	18 652	4 748
2003	99 437	2 351	230	44	22 448	5 593

CUADRO 9.44
2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	22	6 829	1 118	6 879	65	836
1985	43	10 736	1 468	14 079	228	2 555
1990	132	7 419	1 612	10 575	289	2 141
1991	113	7 751	1 747	11 205	265	2 080
1992	143	8 452	2 061	12 736	318	2 376
1993	282	10 294	2 142	15 037	253	2 956
1994	292	11 404	2 461	14 419	371	2 847
1995	377	13 503	2 905	15 949	332	3 678
1996	279	13 689	3 125	15 600	332	3 047
1997	243	15 571	3 435	17 241	756	2 108
1998	251	16 620	3 904	18 568	676	2 243
1999	309	19 097	4 643	20 128	1 059	2 467
2000	396	19 282	5 227	21 161	978	2 730
2001	309	21 372	7 654	22 598	804	5 653
2002	372	22 603	8 173	25 509	728	6 691
2003	491	24 781	9 674	28 173	987	4 665

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.45
1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	63 182	4 699	64	32	28 110	4 057
1985	159 885	8 929	266	150	76 206	7 325
1990	92 522	3 365	231	33	48 390	4 745
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	6 673
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	5 453
1997	102 883	3 923	94	9	38 406	5 998
1998	105 426	3 882	409	25	39 080	5 185
1999	110 702	5 342	133	2	33 516	6 118
2000	123 002	4 268	105	6	47 430	5 656
2001	161 718	8 769	545	7	64 950	6 946
2002	164 046	7 042	180	5	53 118	8 178
2003	184 648	8 169	277	44	64 853	8 756

CUADRO 9.45
2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	29	9 776	1 770	12 973	167	1 505
1985	50	24 893	2 677	32 599	2 655	4 135
1990	422	10 672	2 500	18 586	977	2 601
1995	499	17 723	3 940	20 884	458	4 767
1996	586	17 533	3 709	19 534	544	3 516
1997	666	22 371	4 848	22 795	1 357	2 416
1998	316	21 753	6 474	24 714	1 042	2 546
1999	650	26 265	7 540	26 157	1 371	3 608
2000	406	27 018	6 004	26 916	1 330	3 863
2001	385	30 184	9 644	32 113	1 364	6 811
2002	2 578	35 217	10 047	38 104	1 193	8 384
2003	2 130	35 945	11 441	45 195	1 517	6 321

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

CONFLICTOS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.46

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	39 320	1 797	62	10	12 458	4 008
1985	52 722	2 042	75	5	15 533	5 886
1990	51 184	1 617	91	27	14 287	4 859
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	12 073
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	8 817
1997	95 362	2 364	116	10	20 228	8 748
1998	95 461	2 037	93	25	22 259	8 243
1999	100 714	1 842	110	4	22 634	8 926
2000	104 269	1 967	109	7	22 697	9 887
2001	121 926	2 129	165	15	25 077	11 219
2002	132 976	2 296	116	16	25 980	12 637
2003	143 297	2 117	124	42	29 889	13 757

CUADRO 9.46

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	12	7 139	1 747	10 208	132	1 747
1985	13	9 104	1 787	15 035	178	3 064
1990	41	9 533	1 792	14 497	218	4 222
1995	164	23 024	5 536	36 938	421	8 893
1996	111	20 708	5 528	34 634	429	5 448
1997	142	20 132	5 819	32 682	534	4 587
1998	117	20 881	5 470	32 102	420	3 814
1999	150	21 927	6 338	33 763	467	4 553
2000	206	22 515	6 824	34 465	887	4 705
2001	206	24 869	9 221	39 633	835	8 557
2002	334	28 698	10 303	42 305	1 129	9 162
2003	333	30 868	10 991	47 971	1 544	5 661

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende conflictos individuales y colectivos. Para el periodo de enero a mayo de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.47

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	94 540	3 590	99	10	48 036	6 531
1985	124 482	4 256	1 036	5	60 472	16 662
1990	91 092	3 591	175	31	35 601	9 289
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	21 521
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	14 270
1997	132 972	5 416	192	13	32 262	13 817
1998	155 279	3 840	204	83	44 391	14 438
1999	161 812	5 129	297	4	35 379	18 256
2000	153 249	3 820	518	7	37 553	17 379
2001	182 853	4 615	228	16	48 865	19 617
2002	191 121	4 539	158	18	42 495	21 406
2003	199 555	3 288	165	46	47 038	23 133

CUADRO 9.47

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	24	14 575	2 968	16 471	271	1 965
1985	12	15 324	2 105	19 632	225	4 753
1990	64	11 871	2 764	20 664	335	6 707
1995	339	27 942	7 392	54 010	587	11 984
1996	122	25 035	6 492	43 536	610	7 236
1997	222	23 865	8 447	42 005	1 023	5 710
1998	158	33 453	7 688	45 656	661	4 707
1999	162	33 557	9 640	52 385	1 396	5 607
2000	313	29 145	8 341	49 023	1 328	5 822
2001	340	32 949	11 313	50 989	3 583	10 338
2002	645	37 102	12 638	58 671	1 815	11 634
2003	1 711	37 922	14 453	61 494	2 968	7 337

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende demandantes de los conflictos individuales y colectivos. Para el periodo de enero a mayo de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

CONFLICTOS DE TRABAJO SOLUCIONADOS SEGÚN CLASE DE SOLUCIÓN

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.48
1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONVENIO	LAUDO				
			TOTAL	ABSOLUTORIO	CONDENATORIO	MIXTO	NO ESPECIFICADO
1980	50 220	23 002	14 148	5 770	4 287	4 091	0
1985	60 484	31 110	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1990	47 040	24 362	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921
1995	58 968	27 775	13 575	3 325	3 886	3 330	3 034
1996	60 638	28 930	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994
1997	64 868	31 316	16 128	4 736	4 046	4 379	2 967
1998	67 285	31 172	16 317	4 279	4 058	4 436	3 544
1999	70 825	33 568	14 906	4 414	3 762	5 088	1 642
2000	70 210	33 501	13 120	4 192	3 437	4 796	695
2001	71 808	34 653	12 056	3 485	3 372	4 440	759
2002	77 235	38 986	12 094	2 940	3 512	4 390	1 252
2003	79 834	41 662	11 597	3 472	3 183	4 364	578

CUADRO 9.48
2a. Parte y última

AÑO	DESISTIMIENTO	CADUCIDAD	OTRAS CLASES DE SOLUCIÓN	NO ESPECIFICADO
1980	11 906	1 164	0	0
1985	13 052	1 609	0	0
1990	11 259	1 303	0	0
1995	12 246	3 342	1 530	500
1996	11 898	3 253	1 099	335
1997	12 847	3 180	1 137	260
1998	14 391	3 953	1 250	202
1999	15 567	4 712	1 830	242
2000	16 607	4 508	1 562	912
2001	17 245	3 537	2 493	1 824
2002	19 119	3 016	3 731	289
2003	19 114	3 979	3 021	461

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. El año de solución de los conflictos no corresponde necesariamente al año de registro, comprende conflictos individuales y colectivos. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.49

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	19 042	565	18	3	5 184	1 277
1985	28 519	824	48	8	9 747	2 649
1990	27 746	603	26	5	8 064	3 063
1995	34 692	509	78	0	9 086	4 120
1996	32 973	523	95	1	8 933	4 219
1997	33 504	374	69	1	8 593	4 787
1998	33 225	403	58	7	8 906	5 050
1999	31 223	325	35	1	8 751	4 911
2000	27 558	301	22	1	6 913	4 710
2001	22 911	332	34	1	5 494	4 274
2002	23 620	304	18	4	5 177	5 132
2003	24 020	223	33	0	5 117	4 694

CUADRO 9.49

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	2	5 410	478	3 874	16	2 215
1985	4	6 043	594	6 570	39	1 993
1990	34	6 699	999	6 870	39	1 344
1995	35	7 876	1 227	8 738	16	3 007
1996	47	7 049	1 246	8 748	16	2 096
1997	41	7 670	1 280	8 929	61	1 699
1998	37	7 676	1 335	8 288	51	1 414
1999	46	6 843	1 196	7 894	35	1 186
2000	82	5 821	957	6 750	36	1 965
2001	47	4 767	1 096	5 830	34	1 002
2002	46	5 183	889	6 269	27	571
2003	39	5 610	921	6 790	35	558

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGÚN MOTIVO, TIPO DE EMPLAZAMIENTO Y EMPLAZANTES

CUADRO 9.50
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	MOTIVO [a]							
	TOTAL	FIRMA Y REVISIÓN DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISIÓN DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCIÓN	OTROS	NO ESPECIFICADO
1980	30 352	15 618	2 570	3 209	671	ND	7 770	514
1985	36 058	21 977	3 764	2 828	349	ND	6 414	726
1990	28 837	21 728	3 081	2 252	240	587	109	840
1995	34 949	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	33 206	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79
1997	33 633	27 088	4 356	2 001	5	31	55	97
1998	33 313	26 656	4 272	2 097	11	56	53	168
1999	31 385	26 076	3 432	1 733	11	62	26	45
2000	27 686	22 320	3 121	2 067	5	102	34	37
2001	22 991	17 220	3 375	2 105	2	78	145	66
2002	23 697	17 675	3 492	2 202	8	121	148	51
2003	24 105	19 025	3 045	1 883	12	40	44	56

CUADRO 9.50
2a. Parte y última

AÑO	TIPO DE EMPLAZAMIENTO				EMPLAZANTES				EMPLAZAMIENTOS QUE NO ESPECIFICAN NÚMERO DE EMPLAZANTES
	TOTAL	SINDICATO	COALICIÓN	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	
1980	19 042	18 885	50	107	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	222 337	156 085	47 054	19 198	22 961
1990	27 746	26 192	37	1 517	145 314	106 824	38 490	ND	24 798
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292
1997	33 504	33 350	42	112	607 214	315 006	115 182	177 026	16 984
1998	33 225	32 998	23	204	636 690	330 401	128 793	177 496	16 085
1999	31 223	31 138	52	33	697 468	348 422	136 889	212 157	14 562
2000	27 558	27 494	20	44	977 673	410 999	220 551	346 123	10 036
2001	22 911	22 846	15	50	773 436	319 313	155 556	298 567	6 630
2002	23 620	23 522	51	47	857 641	321 787	158 171	377 683	5 351
2003	24 020	23 894	97	29	758 699	318 974	149 990	289 735	5 525

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

[a] La suma de los motivos de emplazamiento, puede ser igual o mayor al total de emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal y de Campeche.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SOLUCIONADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1995 a 2003

CUADRO 9.51
1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1995	22 648	272	47	0	6 829	3 046
1996	21 513	330	37	2	6 141	2 887
1997	20 375	238	32	1	5 670	3 065
1998	21 260	233	37	7	6 122	3 201
1999	20 221	238	27	1	6 784	3 170
2000	22 082	237	33	0	6 837	3 785
2001	18 782	230	51	1	5 025	3 684
2002	16 464	247	17	2	3 645	4 036
2003	16 557	190	23	1	3 798	3 594

CUADRO 9.51
2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1995	26	4 641	778	5 774	12	1 223
1996	32	4 766	840	5 847	12	619
1997	32	4 341	746	5 478	35	737
1998	38	4 881	799	5 354	33	555
1999	30	4 013	663	4 709	15	571
2000	50	4 217	690	5 355	27	851
2001	36	3 405	786	4 161	33	1 370
2002	37	3 215	511	4 173	23	558
2003	33	3 493	646	4 208	16	555

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

HUELGAS ESTALLADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.52
1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	1 339	49	1	1	544	60
1985	489	14	1	1	165	32
1990	670	27	0	0	269	55
1995	481	8	2	0	175	47
1996	410	18	1	0	143	33
1997	356	0	1	0	132	29
1998	245	9	0	0	90	33
1999	225	1	0	0	69	22
2000	147	2	0	0	47	16
2001	219	6	1	0	84	16
2002	213	6	1	0	68	27
2003	202	3	2	0	51	24

CUADRO 9.52
2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	0	274	22	338	7	43
1985	0	102	10	128	4	32
1990	4	124	10	149	2	30
1995	0	85	16	121	0	27
1996	2	84	7	114	0	8
1997	1	79	10	99	0	5
1998	0	46	5	60	0	2
1999	1	51	32	48	0	1
2000	0	37	1	44	0	0
2001	0	35	10	66	0	1
2002	1	32	8	69	1	0
2003	1	35	18	67	1	0

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

HUELGAS ESTALLADAS SEGÚN MOTIVO

CUADRO 9.53

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL DE HUELGAS	MOTIVO							
		TOTAL	FIRMA Y REVISIÓN DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISIÓN DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCIÓN	OTROS	NO ESPECIFICADO
1980	1 339	2 133	1 366	183	375	22	ND	75	112
1985	489	566	292	148	42	19	ND	17	48
1990	670	716	178	213	43	63	96	2	121
1995	481	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	413	170	221	18	1	0	1	2
1997	356	356	167	143	24	1	2	2	17
1998	245	246	127	111	7	0	0	0	1
1999	225	226	99	111	7	0	0	1	8
2000	147	149	87	57	1	0	0	0	4
2001	219	219	113	95	10	0	0	0	1
2002	213	214	114	91	5	0	0	1	3
2003	202	205	110	87	5	0	0	1	2

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

HUELGAS SOLUCIONADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 9.54

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	736	22	3	0	296	38
1985	246	7	0	0	105	22
1990	618	19	0	3	219	65
1995	224	5	3	0	73	24
1996	176	1	1	0	76	13
1997	237	1	0	0	81	19
1998	149	1	0	0	68	18
1999	176	2	0	0	59	14
2000	121	4	0	0	35	9
2001	101	9	0	0	28	6
2002	113	0	1	0	37	8
2003	81	0	2	0	20	10

CUADRO 9.54

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	0	83	19	163	1	111
1985	0	19	6	63	0	24
1990	2	98	12	145	4	51
1995	0	38	7	62	0	12
1996	2	23	3	52	0	5
1997	0	48	6	77	0	5
1998	0	30	1	29	0	2
1999	1	44	5	47	0	4
2000	0	25	19	29	0	0
2001	0	24	2	30	0	2
2002	1	34	3	28	1	0
2003	1	14	10	22	2	0

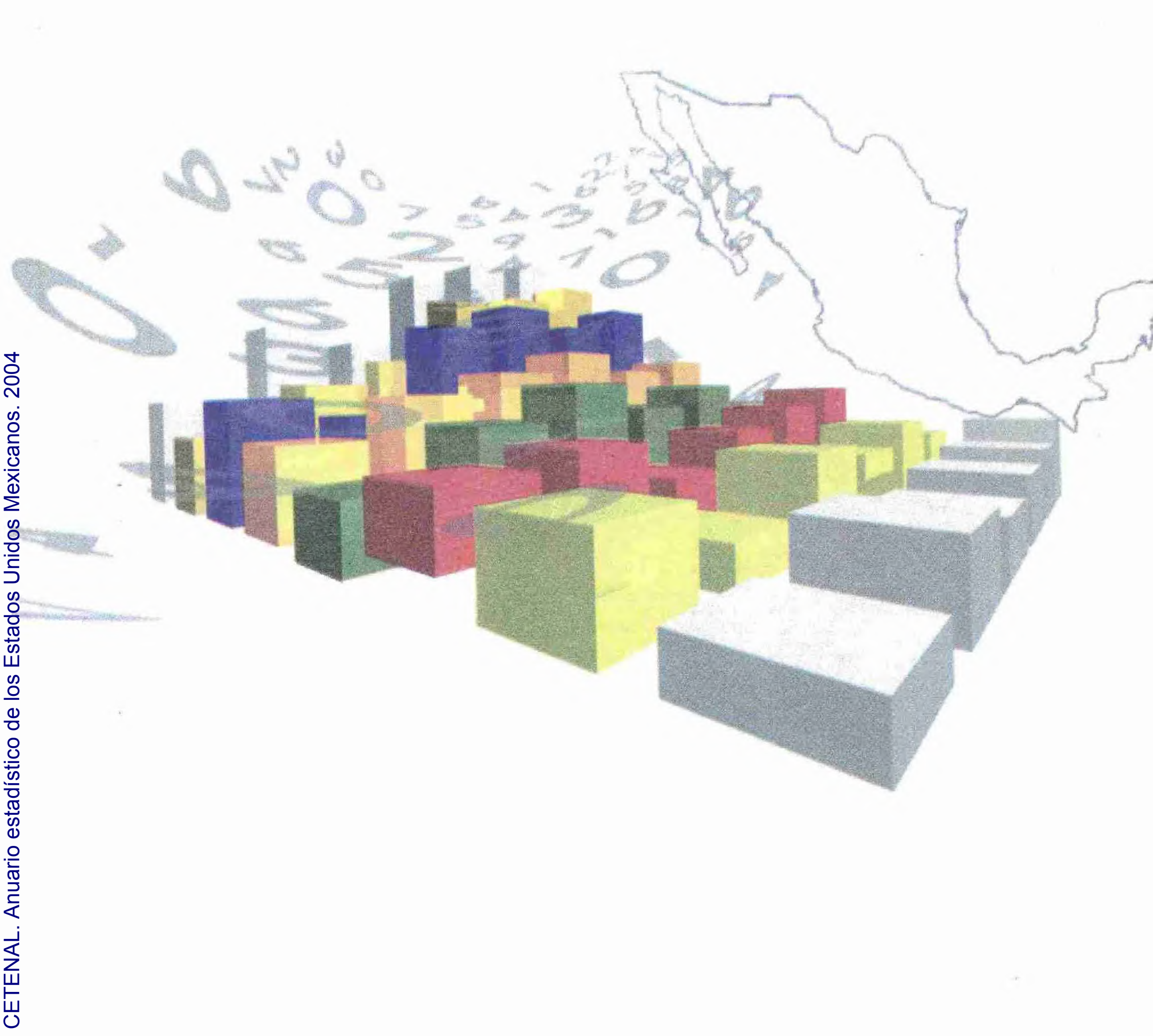
NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. El año de solución de las huelgas no corresponde necesariamente al año de estallamiento. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

Salarios

CAPÍTULO 10

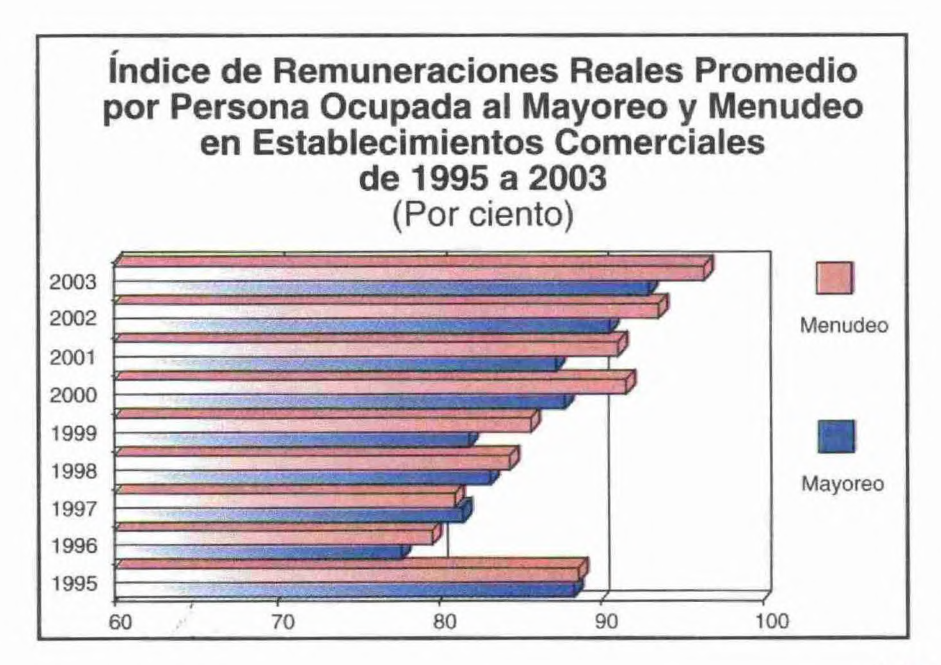


El contenido de este capítulo está integrado con información sobre población ocupada por grupo de ingreso, total de remuneraciones de asalariados y remuneración media anual, por gran división de actividad económica, y la relativa al salario mínimo general por área geográfica. De igual manera, se incluyen cifras acerca de remuneraciones, sueldos y salarios pagados en la industria manufacturera, remuneraciones reales pagadas en la industria de la construcción, así como los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al mayoreo y menudeo. El capítulo se complementa con cifras de las remuneraciones de asalariados en el sector público por nivel institucional.

Las fuentes de la información indicada son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática,** a través de la Encuesta Nacional de Empleo Trimestral (ENE), Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), así como de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

Por su naturaleza, la información cubre diferentes periodos: la proveniente de la ENE está referida a 1991 y de 1997 a 2004; las cifras de la EMEC de 1995 a 2003; las del SCNM son de 1990 y 1995 a 2003 y las de ENEC, de 1985, 1990 y de 1995 a 2003.

Cabe destacar que los datos de la EIM corresponden a tres coberturas de actividades: 1980 y 1985, 57 clases de actividad industrial; de 1990 a 1993, 129; y desde 1994, 205.



POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPO DE INGRESO CUADRO 10.1

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

GRUPO DE INGRESO	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Población ocupada	**30 269.9**	**37 043.1**	**38 401.1**	**38 823.2**	**39 300.6**	**39 218.4**	**40 117.1**	**40 469.0**	**42 089.4**
Hasta un salario mínimo	5 514.6	7 771.6	7 470.9	7 183.3	6 459.4	7 040.0	6 389.3	6 316.5	6 630.5
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	10 826.5	10 864.5	11 712.7	11 669.5	11 052.2	10 442.6	9 672.9	9 847.5	9 446.4
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	4 854.7	5 178.9	5 566.1	6 648.0	7 069.9	7 209.9	8 619.2	8 374.1	8 941.5
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	2 593.2	3 531.4	4 130.3	4 274.7	5 365.5	5 834.2	6 147.8	6 899.2	7 061.2
Más de 5 salarios mínimos	1 683.2	2 751.9	3 074.9	2 891.0	4 040.7	4 070.5	4 321.5	4 229.3	4 554.3
No recibe ingresos [a]	3 707.2	5 596.8	5 056.8	4 876.6	4 157.9	3 407.2	3 648.9	3 442.7	3 570.3
No especificado	1 090.5	1 348.0	1 389.4	1 280.2	1 154.9	1 214.0	1 317.5	1 359.8	1 885.1

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Excluye a la población ocupada que no especificó su ingreso y a los iniciadores de un próximo trabajo.

[a] Incluye a la población ocupada que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2004: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.2
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	218 202 842	8 423 357	2 974 785	46 116 322	17 539 356
1995	570 935 766	15 629 227	5 596 088	96 209 084	38 454 025
1996	728 909 391	19 363 485	7 230 884	126 268 832	55 606 232
1997	940 472 699	22 794 917	8 983 503	164 832 219	79 420 591
1998	1 176 936 012	27 493 457	10 463 663	208 037 397	104 047 932
1999	1 434 880 102	31 721 627	11 903 547	254 612 869	126 258 720
2000	1 719 730 864	35 558 215	15 547 207	311 239 497	147 674 012
2001	1 891 069 847	39 630 220	17 146 828	332 952 836	153 338 096
2002	2 039 093 928	42 215 666	18 491 539	336 543 221	162 942 702
2003 P	2 184 330 017	45 066 490	18 636 040	344 805 142	176 632 261

CUADRO 10.2
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	3 027 290	36 976 356	18 944 321	9 900 638	74 300 418
1995	8 750 098	98 926 453	48 867 503	29 250 825	229 252 463
1996	11 066 502	119 150 863	64 564 885	34 770 075	290 887 633
1997	13 740 955	148 862 981	81 548 799	45 427 929	374 860 805
1998	16 431 492	182 801 771	101 494 845	52 071 707	474 093 748
1999	21 258 713	220 893 612	125 779 830	57 689 953	584 761 231
2000	25 520 819	263 433 644	151 787 486	61 633 924	707 336 060
2001	29 106 208	288 951 209	166 353 652	65 322 902	798 267 896
2002	33 314 712	304 861 045	173 472 744	75 808 689	891 443 610
2003 P	37 185 089	321 650 085	182 164 508	73 323 554	984 866 848

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR SECTOR

CUADRO 10.3

Años seleccionados de 1990 a 2002

1a. Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTOR	1990	1995	1996	1997	1998
Total	**218 202 842**	**570 935 766**	**728 909 391**	**940 472 699**	**1 176 936 012**
Sector público	69 601 949	181 441 221	228 842 205	292 957 481	376 385 042
Gobierno general	45 691 578	149 337 325	188 254 840	242 836 761	310 057 096
Gobierno central	26 358 055	55 020 937	70 948 357	87 886 962	112 854 928
Gobierno federal	21 250 550	39 599 070	50 648 234	61 145 561	78 313 258
Gobierno del Distrito Federal [a]	1 735 669	5 217 462	7 153 604	9 709 964	13 142 464
Organismos descentralizados	3 371 836	10 204 405	13 146 519	17 031 437	21 399 206
Gobierno local	11 616 184	70 474 111	89 242 864	119 836 614	154 183 517
Gobiernos estatales	9 043 235	62 407 912	79 476 258	107 517 008	138 943 234
Gobiernos municipales	2 572 949	8 066 199	9 766 606	12 319 606	15 240 283
Seguridad social	7 717 339	23 842 277	28 063 619	35 113 185	43 018 651
Empresas públicas	23 910 371	32 103 896	40 587 365	50 120 720	66 327 946
De control directo	10 926 985	20 573 679	26 717 582	32 818 961	45 071 229
De control indirecto	12 983 386	11 530 217	13 869 783	17 301 759	21 256 717
No financieras	6 230 373	7 485 390	9 195 989	11 600 635	14 325 230
Financieras	6 753 013	4 044 827	4 673 794	5 701 124	6 931 487
Sector privado	148 600 893	389 494 545	500 067 186	647 515 218	800 550 970

CUADRO 10.3

2a. Parte y última

SECTOR	1999	2000 R	2001	2002 P
Total	**1 434 758 789**	**1 719 559 891**	**1 890 992 546**	**2 038 915 686**
Sector público	460 462 294	558 311 293	630 873 372	709 482 850
Gobierno general	388 696 914	473 751 936	540 518 328	607 982 457
Gobierno central	137 652 852	167 578 954	184 798 652	206 389 676
Gobierno federal	95 802 553	121 471 123	131 926 442	147 296 646
Gobierno del Distrito Federal [a]	16 088 815	17 940 695	19 957 661	22 871 073
Organismos descentralizados	25 761 484	28 167 136	32 914 549	36 221 957
Gobierno local	193 536 408	238 255 920	277 592 155	315 918 022
Gobiernos estatales	174 485 052	211 997 478	247 534 507	279 410 826
Gobiernos municipales	19 051 356	26 258 442	30 057 648	36 507 196
Seguridad social	57 507 654	67 917 062	78 127 521	85 674 759
Empresas públicas	71 765 380	84 559 357	90 355 044	101 500 393
De control directo	47 199 009	56 379 093	58 936 845	66 107 473
De control indirecto	24 566 371	28 180 264	31 418 199	35 392 920
No financieras	17 117 793	19 904 594	21 919 240	24 320 313
Financieras	7 448 578	8 275 670	9 498 959	11 072 607
Sector privado	974 296 495	1 161 248 598	1 260 119 174	1 329 432 836

[a] Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Pesos corrientes por persona)

CUADRO 10.4
1a. Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	8 406	1 352	16 631	14 080	6 936
1995	20 878	2 523	45 094	31 372	14 534
1996	25 784	3 069	58 261	38 515	18 449
1997	32 047	3 727	70 859	46 223	23 041
1998	38 418	4 333	80 690	55 135	27 973
1999	45 747	4 963	91 833	65 062	32 981
2000	53 722	5 657	118 039	75 874	37 323
2001	59 416	6 235	132 747	85 400	40 961
2002	64 627	6 720	145 228	92 530	43 142
2003 P	68 947	7 075	146 254	97 650	45 644

CUADRO 10.4
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	21 281	8 208	13 171	19 371	10 395
1995	58 566	19 080	32 129	53 319	28 970
1996	72 960	22 954	39 739	61 917	36 291
1997	88 425	27 652	47 992	77 054	45 365
1998	101 802	32 736	56 674	87 024	55 563
1999	121 927	38 295	67 738	95 780	67 222
2000	144 865	44 435	78 483	101 800	79 577
2001	160 217	47 535	84 747	106 736	90 058
2002	176 905	50 322	90 417	122 876	99 641
2003 P	190 092	52 595	95 779	119 220	109 983

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL POR SECTOR CUADRO 10.5

Años seleccionados de 1990 a 2002 1a. Parte

(Pesos corrientes por persona ocupada)

SECTOR	1990	1995	1996	1997	1998
Total	**8 406**	**20 877**	**25 784**	**32 047**	**38 418**
Sector público	14 862	39 485	49 463	61 973	78 332
Gobierno general	12 238	36 632	45 814	57 585	71 988
Gobierno central	11 172	38 504	49 984	64 766	81 639
Gobierno federal	10 671	37 841	49 001	63 656	81 004
Gobierno del Distrito Federal [a]	13 059	34 002	45 640	60 702	74 934
Organismos descentralizados	14 358	44 552	57 388	72 023	89 088
Gobierno local	11 879	31 885	39 548	49 526	62 147
Gobiernos estatales	11 893	31 777	39 627	49 749	62 621
Gobiernos municipales	11 828	32 751	38 916	47 657	58 138
Seguridad social	19 468	54 498	64 797	79 744	96 941
Empresas públicas	25 180	61 915	78 440	98 241	133 213
De control directo	24 898	73 426	94 376	121 361	175 386
De control indirecto	25 422	48 381	59 189	72 164	88 230
No financieras	20 458	36 764	45 468	54 987	67 426
Financieras	32 754	116 522	145 687	198 038	243 483
Sector privado	6 985	17 119	21 150	26 301	30 993

CUADRO 10.5

2a. Parte y última

SECTOR	1999	2000 [R]	2001	2002 [P]
Total	**45 747**	**53 722**	**59 416**	**64 634**
Sector público	95 751	116 007	131 101	147 530
Gobierno general	89 770	109 259	124 766	140 464
Gobierno central	100 641	123 621	138 086	155 539
Gobierno federal	100 537	124 170	137 339	153 708
Gobierno del Distrito Federal [a]	91 673	109 655	126 708	146 719
Organismos descentralizados	107 631	131 799	149 480	170 244
Gobierno local	77 164	94 431	109 517	124 061
Gobiernos estatales	77 865	94 166	109 524	123 372
Gobiernos municipales	71 284	96 631	109 466	129 605
Seguridad social	126 665	148 484	170 104	188 303
Empresas públicas	149 809	177 397	188 304	211 161
De control directo	198 379	238 210	245 245	269 971
De control indirecto	101 884	117 423	131 173	150 092
No financieras	79 592	92 713	101 805	113 322
Financieras	285 901	327 127	392 341	522 391
Sector privado	36 691	42 700	46 646	49 724

[a] Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

SALARIO MÍNIMO GENERAL NACIONAL Y SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA

CUADRO 10.6

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Pesos diarios)

AÑO	NACIONAL [a]	ÁREA GEOGRÁFICA		
		A	B	C
1980				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	0.14	0.16	0.15	0.14
1985				
Del 1° de enero al 3 de junio	0.94	1.06	0.98	0.86
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.11	1.25	1.15	1.02
1990				
Del 1° de enero al 15 de noviembre	9.14	10.08	9.33	8.41
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.79	11.90	11.00	9.92
1995				
Del 1° de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79
Del 1° de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00
1996				
Del 1° de enero al 31 de marzo	18.43	20.15	18.70	17.00
Del 1° de abril al 2 de diciembre	20.66	22.60	20.95	19.05
Del 3 al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
1997				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
1998				
Del 1° de enero al 2 de diciembre	27.99	30.20	28.00	26.05
Del 3 al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
1999				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
2000				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	35.12	37.90	35.10	32.70
2001				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	37.57	40.35	37.95	35.85
2002				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	39.74	42.15	40.10	38.30
2003				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	41.53	43.65	41.85	40.30
2004				
A partir del 1° de enero	43.30	45.24	43.73	42.11

NOTA: Para 1980 y 1985 la República Mexicana estaba dividida en 111 zonas salariales, es por ello que, sólo se presentan los salarios vigentes en ese momento de las ciudades de México como área geográfica "A"; de Guadalajara, como "B"; y de Puebla, como "C". Por último, a partir de 1990 se presentan los datos de las tres áreas geográficas que se manejan actualmente. Para la cobertura de las áreas geográficas véase el anexo A.

[a] Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.

FUENTE: CNSM. *Salarios Mínimos* (varios años). México, D.F.

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.7
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1985	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1995	55 160 974	12 984 222	4 258 108	602 356	3 619 227
1996	69 452 859	16 406 725	5 363 088	712 092	4 473 018
1997	87 862 934	19 991 192	6 743 654	856 095	5 326 286
1998	108 992 035	24 848 401	8 264 343	1 023 809	6 432 565
1999	130 030 642	30 027 563	9 751 106	1 190 537	7 763 068
2000	152 946 202	34 905 373	11 575 186	1 382 404	9 011 344
2001	165 584 465	39 269 439	11 633 172	1 462 185	9 995 892
2002	168 453 434	42 744 758	11 411 974	1 491 784	10 445 738
2003	171 494 719	45 507 067	11 006 935	1 544 510	10 698 252

CUADRO 10.7
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1985	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1995	12 473 336	3 819 715	2 943 246	14 170 586	290 178
1996	16 253 706	4 262 995	3 740 554	17 874 289	366 392
1997	20 768 995	4 941 918	4 655 172	24 119 937	459 685
1998	25 564 045	5 797 340	5 621 295	30 863 556	576 681
1999	30 174 736	7 007 605	6 132 549	37 326 066	657 412
2000	35 069 192	8 068 538	6 917 952	45 264 670	751 543
2001	37 213 304	9 176 945	7 359 223	48 653 315	820 990
2002	37 653 944	9 418 402	7 370 955	47 062 994	852 885
2003	39 006 733	9 744 043	7 694 649	45 351 770	940 760

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** ***Encuesta Industrial Mensual.***

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.8
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1985	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1990	6 963 517	1 073 261	394 954	45 689	296 576
1995	21 854 776	5 146 155	1 217 147	171 475	1 635 658
1996	27 727 802	6 649 362	1 441 706	187 078	2 050 428
1997	34 652 768	8 057 759	1 743 999	215 375	2 380 863
1998	43 270 374	10 163 100	2 175 411	249 178	2 895 454
1999	52 150 662	12 256 248	2 630 698	282 844	3 505 807
2000	60 965 261	14 423 924	3 065 059	333 100	4 120 144
2001	66 069 013	16 069 811	3 160 274	356 344	4 519 653
2002	68 291 917	17 605 154	3 113 493	386 488	4 772 104
2003	70 482 144	19 039 787	2 980 855	395 487	4 885 330

CUADRO 10.8
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1985	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1995	5 726 221	1 458 796	1 015 031	5 346 308	137 985
1996	7 554 623	1 564 435	1 300 476	6 810 506	169 188
1997	9 614 281	1 689 339	1 702 105	9 049 114	199 933
1998	11 849 360	1 990 602	2 052 023	11 643 193	252 053
1999	14 147 560	2 482 589	2 341 721	14 203 133	300 062
2000	16 411 300	2 828 631	2 613 881	16 820 074	349 148
2001	17 849 223	3 214 587	2 748 608	17 775 574	374 939
2002	18 626 621	3 269 303	2 751 937	17 380 397	386 420
2003	19 690 119	3 424 780	2 867 451	16 762 887	435 448

NOTA: Remuneraciones pagadas a empleados ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.9
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1985	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1995	16 990 755	4 212 080	1 939 697	273 747	1 028 857
1996	21 977 642	5 303 140	2 605 953	347 186	1 246 799
1997	28 754 526	6 458 039	3 353 342	435 335	1 577 035
1998	35 844 041	7 954 855	4 017 828	531 080	1 919 839
1999	43 347 560	9 805 662	4 794 864	626 831	2 342 205
2000	51 447 291	11 331 909	5 757 258	726 250	2 724 696
2001	54 631 154	12 913 404	5 689 939	749 634	2 992 146
2002	55 799 303	14 248 748	5 606 004	758 038	3 193 179
2003	56 497 576	15 038 673	5 398 957	773 712	3 308 933

CUADRO 10.9
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1985	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1995	3 051 224	1 103 452	840 793	4 461 001	79 904
1996	3 887 709	1 326 080	1 080 368	6 075 686	104 721
1997	5 193 604	1 667 535	1 521 762	8 401 172	146 702
1998	6 417 789	2 049 471	1 780 836	10 987 465	184 878
1999	7 717 859	2 480 380	2 010 294	13 369 622	199 843
2000	8 951 405	2 981 404	2 406 887	16 340 468	227 014
2001	9 107 351	3 269 684	2 568 143	17 094 558	246 295
2002	9 204 509	3 463 217	2 583 364	16 484 018	258 226
2003	9 347 123	3 669 665	2 732 389	15 952 511	275 613

NOTA: Remuneraciones pagadas a obreros ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

REMUNERACIONES PROMEDIO MENSUALES REALES POR PERSONA OCUPADA EN LA INDUSTRIA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS

CUADRO 10.10

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Pesos)

AÑO	TOTAL			OBREROS			EMPLEADOS		
	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL
1985	4 740.0	6 257.4	4 183.4	7 820.4	7 921.5	7 399.3	4 123.4	4 616.3	4 033.8
1990	4 064.5	5 212.4	3 559.5	6 191.2	6 376.3	5 240.9	3 527.2	3 754.2	3 479.1
1995	4 111.3	5 200.2	3 413.7	3 408.0	3 635.8	3 339.6	6 369.4	6 544.5	5 013.1
1996	3 290.0	4 220.6	2 738.4	2 715.5	2 845.2	2 681.6	5 228.4	5 358.0	4 238.0
1997	3 167.4	3 979.5	2 664.0	2 666.7	2 822.3	2 622.6	4 794.7	4 893.6	3 865.1
1998	3 229.0	4 107.2	2 651.7	2 668.3	2 912.2	2 591.9	5 098.6	5 189.0	4 228.6
1999	3 257.4	4 026.9	2 762.2	2 792.7	2 967.2	2 736.0	4 978.0	5 076.8	3 734.4
2000	3 649.6	ND	ND	3 109.7	ND	ND	5 555.8	ND	ND
2001	4 091.2	ND	ND	3 439.7	ND	ND	6 211.7	ND	ND
2002	4 028.4	ND	ND	3 427.3	ND	ND	5 968.2	ND	ND
2003	4 478.4	ND	ND	3 766.0	ND	ND	6 967.2	ND	ND

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplia la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0).

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 10.11
1a. Parte

De 1995 a 2003

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1995	88.4	89.7	77.7	89.6	95.8	84.1	81.7	87.2	99.4	95.6
1996	77.7	78.9	70.7	79.1	79.3	74.4	70.6	76.1	90.7	88.7
1997	81.5	82.8	70.4	82.0	76.5	74.2	73.0	75.5	92.3	82.7
1998	83.2	88.2	75.0	81.7	71.7	75.2	73.4	76.9	93.1	84.9
1999	81.9	81.3	72.7	78.0	74.8	77.5	75.1	77.1	89.8	82.3
2000	87.8	87.5	73.2	91.8	82.6	81.2	83.6	81.0	91.4	87.5
2001	87.3	91.6	71.9	90.2	88.1	79.2	76.8	79.7	94.3	86.0
2002	90.6	95.0	70.6	87.8	97.4	80.8	77.8	81.6	91.4	89.7
2003 P	93.0	101.2	76.4	89.5	101.0	82.0	80.9	82.0	101.8	90.7

CUADRO 10.11
2a. Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1995	91.8	85.6	84.8	87.2	87.3	92.4	89.0	85.5	91.5
1996	87.4	74.7	70.8	78.1	77.9	78.0	72.5	75.6	81.4
1997	84.1	116.9	67.8	76.7	77.2	77.5	68.4	76.7	79.1
1998	90.0	114.4	66.7	77.2	78.5	80.3	74.3	83.6	84.5
1999	86.2	110.7	66.0	79.5	81.0	78.7	75.9	78.9	81.0
2000	76.9	119.3	70.8	87.6	88.9	89.1	81.6	85.5	87.8
2001	95.7	109.8	72.4	85.4	89.1	90.4	82.3	83.2	88.8
2002	86.3	131.8	74.0	88.3	88.9	91.0	82.6	88.5	87.0
2003 P	81.2	125.6	79.7	90.1	93.3	90.7	84.3	96.6	94.6

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PQI	Productos químicos para la industria
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	MAG	Madera en general
MUE	Mueblerías	MAC	Materiales para construcción
IPI	Insumos para la industria	MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
VEH	Vehículos	MMI	Materiales metálicos para la industria
REV	Refacciones para vehículos	MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
PAL	Papelerías y librerías	DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 10.12
1a. Parte

De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1995	88.6	87.1	94.2	90.5	87.2	90.7	87.7
1996	79.6	76.4	78.4	77.7	83.5	80.9	74.5
1997	81.0	74.9	77.0	77.0	83.3	78.0	77.0
1998	84.4	75.3	79.2	84.8	87.1	79.9	82.4
1999	85.7	74.4	79.1	88.1	84.0	79.6	85.4
2000	91.6	80.2	83.1	88.6	97.0	82.8	92.3
2001	91.1	81.7	86.8	90.7	97.8	84.8	87.7
2002	93.6	84.9	88.1	92.3	92.1	87.3	87.0
2003 P	96.4	90.1	86.5	96.0	99.9	89.4	87.3

CUADRO 10.12
2a. Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1995	88.2	98.1	85.8	89.1	92.5	84.8	82.4
1996	77.2	84.3	74.6	79.6	87.6	84.5	74.3
1997	75.6	83.2	72.6	81.5	91.1	96.0	73.6
1998	76.3	82.5	72.3	86.9	96.9	102.8	71.6
1999	76.4	83.5	72.3	87.5	103.3	101.2	74.1
2000	79.2	86.4	78.3	91.2	108.7	111.2	79.5
2001	79.2	90.1	79.7	89.5	107.7	111.2	79.1
2002	81.4	92.5	80.7	92.7	116.9	120.8	80.9
2003 P	85.4	99.5	86.9	92.9	121.3	122.9	82.2

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

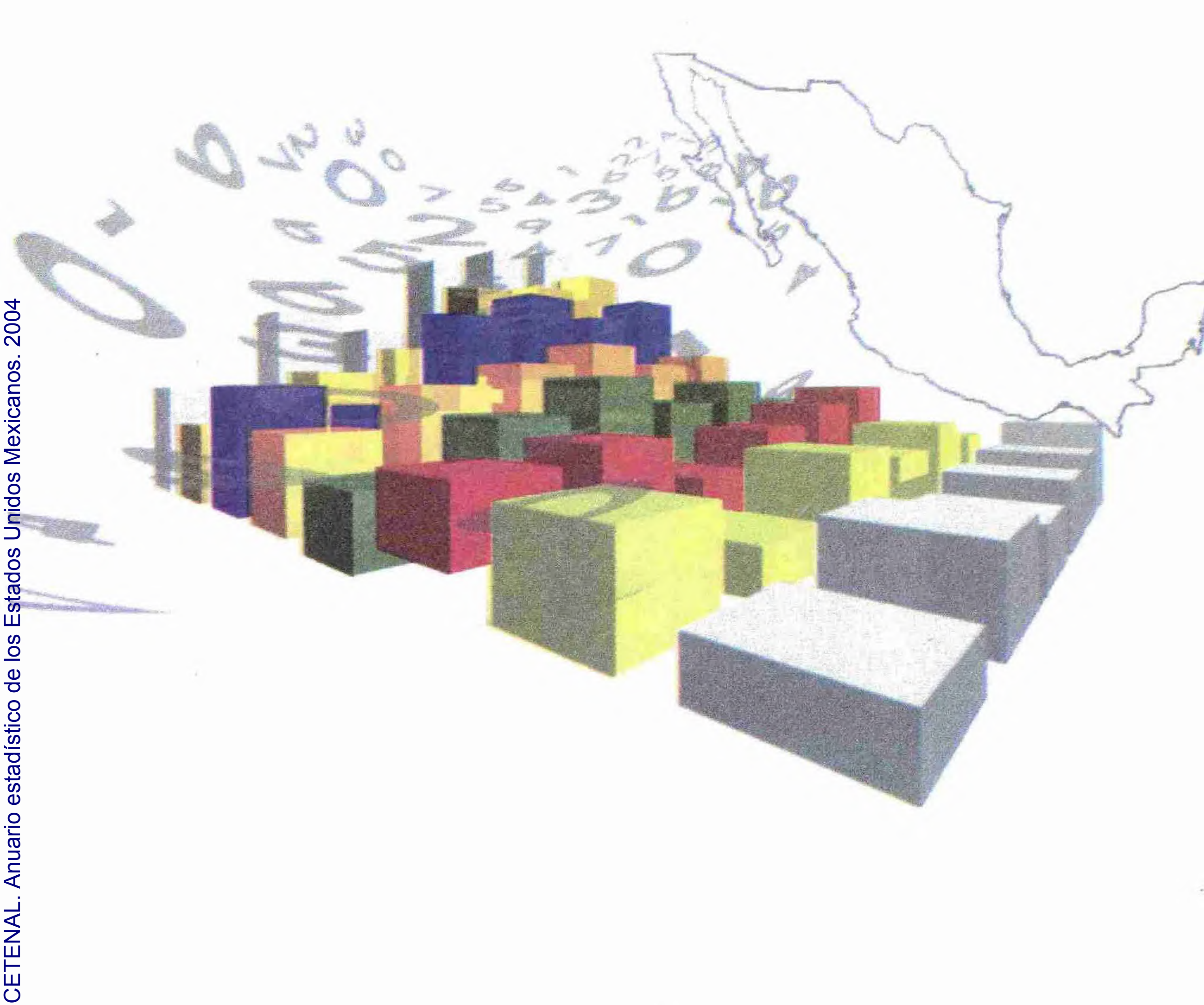
Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y tlapalería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

Información Económica Agregada

CAPÍTULO 11

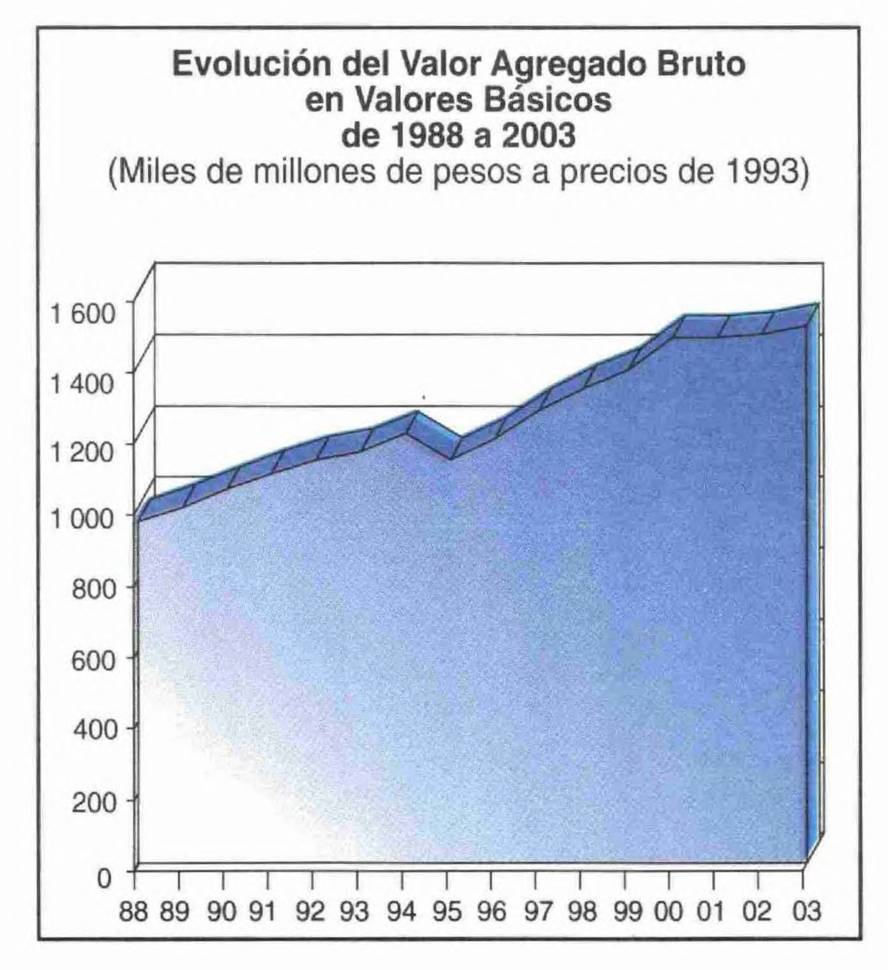


11. INFORMACIÓN ECONÓMICA AGREGADA

Este capítulo se conforma a partir de información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), que el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** genera y publica anualmente, el cual constituye una valiosa herramienta para examinar el entorno económico del país.

La cobertura temporal de los tabulados que conforman este capítulo corresponde a la serie 1990 y 1995 a 2003.

La información que se ofrece es la referida a generación del ingreso; transacciones corrientes con el exterior; oferta y utilización de bienes y servicios; producción en valores básicos y el valor agregado en valores básicos por gran división de actividad económica y de la industria manufacturera por división industrial; demanda final; consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro; gasto del consumo final privado y del gobierno general; formación bruta del capital fijo; construcción pública; consumo intermedio; excedente bruto de operación: producto interno neto ecológico; y la cuenta de producción por sectores institucionales.



CUENTA DE GENERACIÓN DE INGRESO

CUADRO 11.1
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	RECURSOS (PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO)	EMPLEOS		
		REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
		TOTAL	SUELDOS Y SALARIOS	CONTRIBUCIONES SOCIALES DE LOS EMPLEADORES
1990	738 897 516	218 202 842	205 097 904	13 104 938
1995	1 837 019 067	570 935 766	532 894 165	38 041 601
1996	2 525 575 029	728 909 391	682 838 876	46 070 515
1997	3 174 275 217	940 472 699	887 138 987	53 333 712
1998	3 846 349 882	1 176 936 012	1 116 526 892	60 409 120
1999	4 594 724 235	1 434 880 102	1 360 713 632	74 166 470
2000	5 491 708 401	1 719 730 864	1 628 140 188	91 590 676
2001	5 809 688 192	1 891 069 847	1 791 030 946	100 038 901
2002	6 263 136 643	2 039 093 928	1 932 028 277	107 065 651
2003 P	6 891 433 761	2 184 330 017	2 064 892 046	119 437 971

CUADRO 11.1
2a. Parte

AÑO	EMPLEOS			
	IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN E IMPORTACIONES			
	TOTAL	A LOS PRODUCTOS		
		TOTAL	AL VALOR AGREGADO	A LAS IMPORTACIONES
1990	74 856 843	71 490 486	25 796 630	6 552 635
1995	178 981 603	171 278 141	63 494 788	11 180 355
1996	255 927 797	246 238 096	90 095 116	14 895 079
1997	330 212 698	317 278 945	122 360 337	18 146 018
1998	362 441 200	346 900 664	151 343 300	21 524 214
1999	424 373 217	404 369 776	169 514 648	27 412 346
2000	551 284 552	525 808 235	207 987 037	32 978 293
2001	592 364 112	561 612 063	226 011 142	29 105 342
2002	583 551 781	548 761 781	229 097 248	27 497 134
2003 P	712 221 476	674 081 920	259 166 664	27 014 087

CUENTA DE GENERACIÓN DE INGRESO CUADRO 11.1

Años seleccionados de 1990 a 2003 3a. Parte y última

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	EMPLEOS				
	IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN E IMPORTACIONES			MENOS: SUBSIDIOS	EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN
	A LOS PRODUCTOS		OTROS A LA PRODUCCIÓN		
	A LAS EXPORTACIONES	OTROS			
1990	7 062 204	32 079 017	3 366 357	-8 659 983	454 497 814
1995	19 323 227	77 279 771	7 703 462	-13 093 903	1 100 195 601
1996	32 141 677	109 106 224	9 689 701	-17 337 593	1 558 075 434
1997	40 411 417	136 361 173	12 933 753	-16 276 719	1 919 866 539
1998	35 129 280	138 903 870	15 540 536	-18 332 642	2 325 305 312
1999	35 750 051	171 692 731	20 003 441	-16 388 435	2 751 859 351
2000	68 234 736	216 608 169	25 476 317	-17 617 515	3 238 310 500
2001	58 907 847	247 587 732	30 752 049	-21 577 511	3 347 831 744
2002	46 139 383	246 028 016	34 790 000	-20 270 954	3 660 761 888
2003 P	78 398 497	309 502 672	38 139 556	-27 633 598	4 022 515 866

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

CUADRO 11.2

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO	INGRESOS CORRIENTES TOTAL	EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	REMUNERACIONES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	RENTA DE LA PROPIEDAD PROCEDENTE DEL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO
1990	158 391	137 441	1 726	7 796	11 428
1995	609 119	558 798	4 465	20 242	25 614
1996	877 743	811 506	5 508	26 078	34 651
1997	1 040 057	962 221	5 389	30 727	41 720
1998	1 282 053	1 180 389	8 001	38 199	55 464
1999	1 517 967	1 414 339	7 087	36 072	60 469
2000	1 828 086	1 704 077	9 674	47 920	66 415
2001	1 733 969	1 598 521	9 558	38 555	87 336
2002	1 817 594	1 678 379	11 731	27 793	99 691
2003 P	2 109 199	1 919 360	14 339	26 096	149 405

CUADRO 11.2

2a. Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN DE LOS INGRESOS CORRIENTES TOTAL	IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	RENTA DE LA PROPIEDAD PAGADA AL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL RESTO DEL MUNDO	EXCEDENTE DE LA NACIÓN POR TRANSACCIONES CORRIENTES [a]
1990	158 391	145 603	33 449	40	-20 701
1995	609 119	509 862	108 797	221	-9 762
1996	877 743	759 451	135 968	228	-17 904
1997	1 040 057	965 609	134 903	202	-60 657
1998	1 282 053	1 262 760	166 992	249	-147 947
1999	1 517 967	1 488 559	163 060	254	-133 906
2000	1 828 086	1 810 581	189 300	278	-172 074
2001	1 733 969	1 730 394	174 246	203	-170 874
2002	1 817 594	1 794 948	156 771	341	-134 467
2003 P	2 109 199	2 031 152	173 733	402	-96 088

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Equivale al préstamo neto del resto del mundo (cuenta corriente de la balanza de pagos).

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CUADRO 11.3

Años seleccionados de 1990 a 2003
1a. Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO	OFERTA Y UTILIZACIÓN TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCIÓN BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR [a]	IMPORTACIONES (CIF)	MÁRGENES DE COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
1990	1 368 592	1 015 328	145 603	207 662
1995	3 709 001	2 741 535	509 862	457 603
1996	5 140 537	3 724 512	759 451	656 573
1997	6 433 015	4 641 853	965 609	825 553
1998	7 891 957	5 668 290	1 262 760	960 908
1999	9 379 343	6 756 250	1 488 559	1 134 534
2000	11 184 071	7 966 102	1 810 581	1 407 388
2001	11 472 337	8 316 173	1 730 394	1 425 770
2002	12 185 069	8 888 803	1 794 948	1 501 317
2003 [P]	13 420 877	9 732 388	2 031 152	1 657 338

CUADRO 11.3

2a. Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	484 092	884 500	576 066	514 117	61 949	132 113	38 879	137 441
1995	1 362 119	2 346 882	1 423 984	1 232 003	191 981	296 708	67 391	558 798
1996	1 855 511	3 285 026	1 889 962	1 646 256	243 706	451 081	132 477	811 506
1997	2 293 131	4 139 884	2 356 707	2 042 084	314 622	619 494	201 463	962 221
1998	2 782 848	5 109 109	2 993 306	2 593 350	399 956	804 002	131 412	1 180 389
1999	3 296 060	6 083 284	3 590 597	3 084 138	506 459	973 802	104 546	1 414 339
2000	3 881 781	7 302 290	4 295 170	3 682 549	612 621	1 174 301	128 742	1 704 077
2001	3 932 255	7 540 082	4 728 255	4 044 878	683 377	1 161 953	51 354	1 598 521
2002	4 126 984	8 058 085	5 086 379	4 326 512	759 866	1 205 942	87 386	1 678 379
2003 [P]	4 498 291	8 922 585	5 586 952	4 731 205	855 747	1 304 886	111 387	1 919 360

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye derechos de importación.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CUADRO 11.4

Años seleccionados de 1990 a 2003 1a. Parte

(Millones de pesos a precios de 1993)

AÑO	OFERTA Y UTILIZACIÓN TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCIÓN BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR [a]	IMPORTACIONES (CIF)	MÁRGENES DE COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
1990	2 035 084	1 578 661	171 634	284 790
1995	2 314 712	1 778 716	248 120	287 875
1996	2 505 298	1 890 972	304 901	309 425
1997	2 748 107	2 026 555	374 253	347 299
1998	2 958 890	2 152 388	436 228	370 274
1999	3 146 484	2 261 560	497 613	387 311
2000	3 465 264	2 426 747	604 483	434 033
2001	3 431 324	2 405 662	594 620	431 042
2002	3 475 144	2 437 138	603 318	434 688
2003 P	3 520 033	2 470 172	607 745	442 116

CUADRO 11.4

2a. Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	722 603	1 312 481	938 341	812 336	126 005	194 456	19 041	160 643
1995	835 820	1 478 891	995 331	854 688	140 643	179 442	10 361	293 758
1996	906 201	1 599 097	1 013 265	873 656	139 610	208 860	29 659	347 312
1997	992 015	1 756 092	1 073 801	930 152	143 648	252 797	44 964	384 530
1998	1 071 311	1 887 579	1 127 481	980 561	146 920	278 788	50 269	431 041
1999	1 142 994	2 003 489	1 176 608	1 022 769	153 840	300 279	42 033	484 570
2000	1 255 652	2 209 611	1 263 950	1 106 453	157 498	334 383	47 130	564 148
2001	1 232 103	2 199 221	1 288 234	1 133 856	154 378	315 532	52 935	542 520
2002	1 254 838	2 220 306	1 305 701	1 151 833	153 869	313 517	49 913	551 174
2003 P	1 272 029	2 248 003	1 332 877	1 177 770	155 107	314 733	34 171	566 222

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye derechos de importación.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.5
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	1 160 159 071	77 480 477	21 863 489	409 522 182	63 150 602
1995	3 040 953 973	139 666 650	41 682 393	1 081 765 338	148 179 343
1996	4 152 185 101	210 082 415	53 415 771	1 544 237 095	215 711 608
1997	5 166 404 073	239 332 201	65 471 464	1 908 675 987	288 482 712
1998	6 300 629 445	276 015 289	70 775 196	2 337 710 743	360 614 123
1999	7 502 802 624	297 877 345	88 055 467	2 726 531 581	446 693 510
2000	8 865 299 152	314 644 584	102 565 781	3 164 626 806	556 059 111
2001	9 201 908 213	338 302 377	105 012 320	3 113 581 244	574 176 267
2002	9 861 629 755	347 549 612	112 208 778	3 231 296 484	620 906 420
2003 P	10 743 276 932	377 363 660	121 806 529	3 457 970 010	690 219 070

CUADRO 11.5
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	16 209 263	205 694 103	92 869 074	106 115 055	167 254 826
1995	41 688 761	467 037 543	251 751 024	358 644 911	510 538 010
1996	56 516 663	652 325 748	351 420 335	408 919 714	659 555 752
1997	75 378 325	816 497 924	452 382 956	466 539 302	853 643 202
1998	90 139 278	957 049 912	561 254 593	579 668 084	1 067 402 227
1999	112 152 165	1 142 620 732	687 560 189	667 444 383	1 333 867 252
2000	139 596 648	1 422 457 133	819 625 034	728 444 106	1 617 279 949
2001	152 606 552	1 455 970 608	874 656 085	777 585 626	1 810 017 134
2002	176 755 851	1 534 885 844	903 334 234	919 348 739	2 015 343 793
2003 P	217 902 248	1 682 283 066	958 664 049	995 832 467	2 241 235 833

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.6
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	1 771 666 822	101 610 944	24 631 119	572 052 372	104 625 002
1995	1 967 572 957	108 443 964	25 803 531	652 882 118	99 492 860
1996	2 096 276 224	112 345 137	27 877 735	735 389 058	111 265 316
1997	2 262 758 877	112 525 217	29 118 580	814 631 242	122 985 951
1998	2 405 897 720	115 899 006	29 885 379	891 765 358	127 282 584
1999	2 527 668 906	118 007 583	29 171 896	953 113 160	133 519 432
2000	2 731 579 343	118 927 488	30 275 329	1 054 175 125	141 797 636
2001	2 707 542 104	125 245 405	30 714 768	1 015 270 084	134 991 618
2002	2 741 630 620	124 569 102	30 792 815	1 024 067 759	139 851 037
2003 P	2 780 269 381	129 038 459	31 868 665	1 020 585 008	144 326 270

CUADRO 11.6
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	28 802 401	291 689 389	144 360 064	187 452 541	316 442 990
1995	33 826 442	299 107 964	165 791 261	228 368 124	353 856 693
1996	35 524 617	312 735 229	176 681 235	229 248 458	355 209 439
1997	37 706 146	343 848 852	193 954 635	238 695 317	369 292 937
1998	39 821 252	364 205 349	206 412 395	248 696 382	381 930 015
1999	42 644 896	376 327 059	221 441 145	257 547 391	395 896 344
2000	45 398 843	418 658 770	241 133 534	269 271 277	411 941 341
2001	46 882 698	414 683 913	247 207 041	280 966 817	411 579 760
2002	49 522 138	414 385 270	249 377 165	292 195 774	416 869 560
2003 P	53 074 217	419 712 751	258 899 231	303 952 077	418 812 703

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.7
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	484 092 058	24 423 570	6 043 423	268 913 711	36 646 731	7 013 554
1995	1 362 119 144	47 767 374	12 610 853	731 609 782	79 821 201	20 357 357
1996	1 855 510 575	70 328 999	17 660 951	1 049 716 770	120 237 003	29 649 211
1997	2 293 131 082	80 163 865	21 548 217	1 293 197 574	160 460 685	41 038 186
1998	2 782 847 585	92 504 710	22 351 693	1 588 418 044	195 601 576	45 840 797
1999	3 296 059 730	104 074 276	27 915 887	1 842 200 250	239 416 329	55 598 302
2000	3 881 781 471	112 692 880	32 387 995	2 151 029 245	297 594 497	83 704 270
2001	3 932 254 573	121 432 493	32 512 463	2 082 363 652	303 533 293	90 125 573
2002	4 126 983 939	125 489 829	35 002 234	2 162 693 685	328 726 556	94 874 800
2003 P	4 498 291 493	137 842 838	39 294 463	2 334 757 005	363 900 298	138 215 526

CUADRO 11.7
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	38 492 555	31 418 616	16 486 849	46 902 715	7 750 334
1995	115 292 962	83 668 125	50 283 557	130 493 712	90 214 221
1996	158 032 565	117 572 538	63 685 309	171 812 818	56 814 411
1997	202 951 439	148 035 447	82 350 031	221 057 726	42 327 911
1998	255 959 782	180 136 362	97 906 211	268 761 704	35 366 706
1999	301 970 681	218 903 455	112 302 823	336 667 253	57 010 474
2000	356 829 599	262 785 441	122 944 914	400 728 145	61 084 485
2001	365 806 125	279 589 904	135 875 971	430 242 906	90 772 193
2002	385 868 478	291 732 027	150 127 191	467 671 404	84 777 735
2003 P	412 086 539	312 913 704	171 296 599	512 948 215	75 036 306

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.8
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	722 603 033	32 006 999	9 028 666	366 527 868	56 584 870	11 532 138
1995	835 820 195	34 275 755	9 580 517	435 300 414	53 534 476	14 212 676
1996	906 200 677	35 361 556	10 339 482	494 237 127	60 816 664	15 012 905
1997	992 014 812	35 419 441	10 796 054	549 517 818	67 853 557	16 125 993
1998	1 071 311 246	36 460 420	11 061 131	607 122 645	69 821 312	17 841 767
1999	1 142 994 415	37 380 252	10 740 772	656 481 884	73 190 875	17 188 006
2000	1 255 652 248	37 992 804	11 141 511	737 083 504	78 938 493	19 181 899
2001	1 232 103 150	39 503 128	11 299 557	710 279 595	75 699 317	20 065 234
2002	1 254 838 286	39 636 104	11 298 606	721 063 835	79 285 497	22 444 791
2003 P	1 272 029 372	40 651 924	11 660 934	721 457 520	81 764 781	25 563 137

CUADRO 11.8
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	66 631 236	49 487 494	28 782 207	75 607 755	26 413 799
1995	72 148 043	54 710 089	35 841 625	92 801 002	33 415 598
1996	74 876 217	56 680 526	35 621 939	91 557 690	31 696 572
1997	80 535 555	62 031 898	37 848 090	96 819 188	35 067 218
1998	86 043 933	65 696 507	38 599 290	101 642 066	37 022 175
1999	89 508 660	69 765 211	39 843 027	109 682 641	39 213 087
2000	96 820 242	75 664 680	39 490 488	117 456 596	41 882 031
2001	96 648 507	75 401 096	40 742 479	117 870 361	44 593 876
2002	96 305 931	74 477 745	41 810 121	120 514 277	48 001 379
2003 P	96 430 268	75 259 153	43 702 300	124 112 121	51 427 234

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.9
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
			TOTAL (C=A-B)	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1990	738 897 516	62 830 503	676 067 013	53 056 907	15 820 066	140 608 471
1995	1 837 019 067	158 184 238	1 678 834 829	91 899 276	29 071 540	350 155 556
1996	2 525 575 029	228 900 503	2 296 674 526	139 753 416	35 754 820	494 520 325
1997	3 174 275 217	301 002 226	2 873 272 991	159 168 336	43 923 247	615 478 413
1998	3 846 349 882	328 568 022	3 517 781 860	183 510 579	48 423 503	749 292 699
1999	4 594 724 235	387 981 341	4 206 742 894	193 803 069	60 139 580	884 331 331
2000	5 491 708 401	508 190 720	4 983 517 681	201 951 704	70 177 786	1 013 597 561
2001	5 809 688 192	540 034 552	5 269 653 640	216 869 884	72 499 857	1 031 217 592
2002	6 263 136 643	528 490 827	5 734 645 816	222 059 783	77 206 544	1 068 602 799
2003 P	6 891 433 761	646 448 322	6 244 985 439	239 520 822	82 512 066	1 123 213 005

CUADRO 11.9
2a. Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS — 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
1990	33 232 653	13 618 890	5 191 669	7 476 658	25 506 176	10 065 065
1995	90 937 313	26 918 030	8 975 617	17 934 469	60 197 048	22 746 419
1996	126 355 227	39 148 676	12 068 146	21 382 744	79 410 829	32 287 288
1997	150 853 130	51 234 930	15 596 116	25 156 175	94 639 365	38 769 066
1998	180 088 046	59 990 215	19 200 639	30 055 542	110 564 038	48 252 155
1999	225 421 135	68 585 878	22 206 682	35 495 685	128 415 150	56 576 773
2000	258 144 278	76 570 319	24 939 651	39 278 310	144 063 517	66 091 266
2001	286 884 132	75 254 660	25 206 364	40 364 823	148 399 568	68 224 294
2002	310 539 532	75 275 391	24 684 684	40 012 009	155 829 840	71 450 247
2003 P	335 036 708	74 522 489	25 167 483	41 039 667	167 488 561	76 574 670

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.9
3a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1990	9 279 157	32 192 466	4 045 737	26 503 871	9 195 709	167 201 548
1995	20 581 218	91 990 456	9 874 986	68 358 142	21 331 404	351 744 581
1996	30 096 434	139 966 884	13 804 097	95 474 605	26 867 452	494 293 183
1997	35 705 984	186 813 195	16 710 452	128 022 027	34 340 139	613 546 485
1998	40 075 964	239 233 531	21 832 569	165 012 547	44 298 481	701 090 130
1999	40 999 052	281 749 105	24 881 871	207 277 181	56 553 863	840 650 051
2000	46 540 637	328 120 725	29 848 858	258 464 614	55 892 378	1 065 627 534
2001	41 045 709	316 101 206	29 736 836	270 642 974	62 480 979	1 090 164 483
2002	41 631 700	318 046 510	31 132 886	292 179 864	81 881 051	1 148 997 366
2003 P	49 591 290	320 142 103	33 650 034	326 318 772	79 686 722	1 270 196 527

CUADRO 11.9
4a. Parte y última

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	61 450 458	89 628 206	120 352 111	-7 750 334
1995	168 082 898	308 361 354	380 044 298	-90 214 221
1996	233 847 797	345 234 405	487 742 934	-56 814 411
1997	304 347 509	384 189 271	632 585 476	-42 327 911
1998	381 118 231	481 761 873	798 640 523	-35 366 706
1999	468 656 734	555 141 560	997 199 999	-57 010 474
2000	556 839 593	605 499 192	1 216 551 804	-61 084 485
2001	595 066 181	641 709 655	1 379 774 228	-90 772 193
2002	611 602 207	769 221 548	1 547 672 389	-84 777 735
2003 P	645 750 345	824 535 868	1 728 287 618	-75 036 306

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.10
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
			TOTAL (C=A-B)	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1980	947 779 065	76 250 950	871 528 115	60 915 987	12 284 359	167 548 537
1985	1 043 817 945	83 977 494	959 840 451	68 612 025	15 168 709	177 961 190
1990	1 140 847 530	91 783 741	1 049 063 789	69 603 945	15 602 453	205 524 504
1995	1 230 771 052	99 018 290	1 131 752 762	74 168 209	16 223 014	217 581 704
1996	1 294 196 562	104 121 015	1 190 075 547	76 983 581	17 538 253	241 151 931
1997	1 381 839 196	111 095 131	1 270 744 065	77 105 776	18 322 526	265 113 424
1998	1 451 350 909	116 764 434	1 334 586 475	79 438 586	18 824 248	284 642 713
1999	1 505 875 973	121 201 482	1 384 674 491	80 627 331	18 431 124	296 631 276
2000	1 605 127 875	129 200 780	1 475 927 095	80 934 684	19 133 818	317 091 621
2001	1 604 600 974	129 162 020	1 475 438 954	85 742 277	19 415 211	304 990 489
2002	1 616 987 650	130 195 316	1 486 792 334	84 932 998	19 494 209	303 003 924
2003 P	1 640 258 060	132 018 051	1 508 240 009	88 386 535	20 207 731	299 127 488

CUADRO 11.10
2a. Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS — 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	53 509 214	19 305 945	7 083 399	10 760 281	34 724 722	15 526 690
1995	61 267 151	18 231 989	6 710 101	10 772 774	35 934 991	16 216 797
1996	63 313 035	21 092 280	7 174 947	10 909 659	38 297 011	17 523 456
1997	65 363 685	23 296 891	7 658 677	12 294 476	40 910 725	18 562 316
1998	69 675 624	24 194 723	7 996 594	13 025 638	43 389 441	19 526 892
1999	72 474 821	24 956 798	8 032 838	13 679 977	44 416 614	19 878 312
2000	75 331 969	26 300 549	8 342 820	14 049 550	45 870 037	20 683 707
2001	77 039 970	24 046 679	7 785 002	13 439 522	44 144 716	20 333 909
2002	78 541 191	22 639 254	7 403 181	13 192 957	43 989 215	21 099 366
2003 P	79 886 405	21 114 048	7 241 608	13 055 986	44 667 632	21 119 494

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.10
3a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1980	ND	ND	ND	50 637 472	10 041 863	205 245 388
1985	ND	ND	ND	47 095 227	14 137 083	210 741 623
1990	9 731 887	49 037 503	5 844 863	48 040 132	17 270 263	225 058 153
1995	10 724 569	51 695 274	6 028 058	45 958 384	19 613 766	226 959 921
1996	12 736 060	63 208 124	6 897 359	50 448 652	20 511 712	237 859 012
1997	14 154 002	75 253 929	7 618 723	55 132 394	21 580 153	263 313 297
1998	14 720 022	83 894 482	8 219 297	57 461 272	21 979 485	278 161 416
1999	14 780 342	89 716 005	8 695 569	60 328 557	25 456 890	286 818 399
2000	15 219 284	101 888 642	9 405 063	62 859 143	26 216 944	321 838 528
2001	14 133 604	94 860 459	9 206 628	59 292 301	26 817 464	318 035 406
2002	14 317 586	92 942 492	8 878 682	60 565 540	27 077 347	318 079 339
2003 P	14 907 842	88 380 732	8 753 741	62 561 489	27 511 080	323 282 483

CUADRO 11.10
4a. Parte y última

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1980	80 743 617	105 291 622	195 950 281	-17 131 012
1985	86 322 633	134 848 827	227 291 749	-22 338 615
1990	94 872 570	158 670 333	240 835 235	-26 413 799
1995	111 081 172	192 526 499	261 055 691	-33 415 598
1996	120 000 709	193 626 520	263 651 749	-31 696 572
1997	131 922 738	200 847 226	272 473 749	-35 067 218
1998	140 715 888	210 097 093	280 287 949	-37 022 175
1999	151 675 934	217 704 364	286 213 703	-39 213 087
2000	165 468 854	229 780 789	294 484 745	-41 882 031
2001	171 805 945	240 224 338	293 709 399	-44 593 876
2002	174 899 420	250 385 653	296 355 283	-48 001 379
2003 P	183 640 078	260 249 777	294 700 582	-51 427 234

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI.** *SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral. Serie Empalmada, 1980-1996.* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
Para 1990 a 2003: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA CUADRO 11.11

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	132 113 394	1 421 488	28 077	65 542 048	64 846 556	275 225
1995	296 708 203	3 118 691	66 424	140 652 465	152 503 241	367 382
1996	451 080 747	4 287 922	76 674	224 380 069	221 824 090	511 992
1997	619 493 698	5 269 323	86 093	316 502 683	296 976 006	659 593
1998	804 001 611	6 138 430	95 328	425 632 472	371 213 316	922 065
1999	973 801 688	6 980 739	95 798	507 061 556	458 572 528	1 091 067
2000	1 174 301 326	7 593 290	105 930	594 564 645	570 599 322	1 438 139
2001	1 161 952 750	8 325 787	107 597	561 454 061	590 335 828	1 729 477
2002	1 205 941 602	8 839 556	109 527	557 466 757	637 323 758	2 202 004
2003 P	1 304 885 862	9 349 376	125 150	583 823 561	709 071 459	2 516 316

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA CUADRO 11.12

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	194 455 851	2 039 084	29 386	84 722 412	107 015 339	649 630
1995	179 442 050	2 069 452	31 636	75 320 384	101 785 115	235 463
1996	208 860 498	2 164 621	32 813	92 644 894	113 756 163	262 007
1997	252 797 408	2 362 753	34 655	123 998 767	126 098 707	302 526
1998	278 787 777	2 493 266	35 805	144 936 034	131 016 556	306 116
1999	300 278 567	2 588 760	34 891	159 895 662	137 436 369	322 885
2000	334 383 183	2 682 343	37 085	185 307 123	145 957 422	399 210
2001	315 531 688	2 867 039	38 950	173 219 788	138 951 467	454 444
2002	313 517 273	2 931 626	37 979	166 104 525	143 953 719	489 424
2003 P	314 733 383	2 855 425	37 801	162 755 036	148 560 238	524 883

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO
SEGÚN ORIGEN Y TIPO DE BIEN
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 11.13
1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	132 113 394	66 266 779	32 004 222	34 262 557	35 528 872	16 745 003	18 783 869
1995	296 708 203	156 003 978	87 724 837	68 279 141	55 527 406	18 496 594	37 030 812
1996	451 080 747	226 528 785	117 199 054	109 329 731	89 436 830	33 512 645	55 924 185
1997	619 493 698	302 300 714	144 885 272	157 415 442	128 135 051	53 210 222	74 924 829
1998	804 001 611	377 566 779	178 402 642	199 164 137	170 821 590	76 085 428	94 736 162
1999	973 801 688	465 776 914	216 426 597	249 350 317	192 004 671	83 168 022	108 836 649
2000	1 174 301 326	578 426 626	261 926 486	316 500 140	219 120 158	97 229 670	121 890 488
2001	1 161 952 750	598 776 600	274 901 772	323 874 828	216 070 632	92 053 378	124 017 254
2002	1 205 941 602	645 980 745	292 355 067	353 625 678	220 336 376	91 746 258	128 590 118
2003 [P]	1 304 885 862	718 701 846	316 585 667	402 116 179	218 580 963	91 025 719	127 555 244

CUADRO 11.13
2a. Parte y última

AÑO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR [a]
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	30 317 743	30 010 998	3 479 747	26 531 251	306 745
1995	85 176 819	84 963 882	7 240 276	77 723 606	212 937
1996	135 115 132	134 716 900	13 892 800	120 824 100	398 232
1997	189 057 933	188 118 179	25 018 750	163 099 429	939 754
1998	255 613 242	254 768 318	33 269 054	221 499 264	844 924
1999	316 020 103	315 098 871	41 766 726	273 332 145	921 232
2000	376 754 542	375 699 250	58 525 659	317 173 591	1 055 292
2001	347 105 518	346 106 058	57 712 787	288 393 271	999 460
2002	339 624 481	338 304 521	65 948 299	272 356 222	1 319 960
2003 [P]	367 603 053	366 765 311	69 486 115	297 279 196	837 742

[a] El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO CUADRO 11.14
SEGÚN ORIGEN Y TIPO DE BIEN 1a. Parte
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESI-DENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	194 455 851	109 090 630	53 407 811	55 682 819	50 314 134	25 090 692	25 223 442
1995	179 442 050	104 094 635	59 588 325	44 506 310	33 860 311	11 041 871	22 818 440
1996	208 860 498	116 146 339	60 216 880	55 929 459	40 787 281	15 190 489	25 596 792
1997	252 797 408	128 513 510	63 551 405	64 962 105	53 317 533	21 626 558	31 690 975
1998	278 787 777	133 632 042	65 419 808	68 212 234	60 979 003	25 511 198	35 467 805
1999	300 278 567	140 154 709	67 247 436	72 907 273	61 380 805	25 277 809	36 102 996
2000	334 383 183	148 742 623	69 675 581	79 067 042	68 738 931	29 357 502	39 381 429
2001	315 531 688	141 856 234	69 282 275	72 573 959	63 945 458	25 922 868	38 022 590
2002	313 517 273	146 833 735	71 292 582	75 541 153	62 678 762	24 943 816	37 734 946
2003 P	314 733 383	151 495 899	73 595 538	77 900 361	59 259 030	23 664 684	35 594 346

CUADRO 11.14
2a. Parte y última

AÑO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRO-DUCTOR [a]
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	35 051 087	34 715 115	4 291 335	30 423 780	335 972
1995	41 487 104	41 378 353	3 379 046	37 999 307	108 751
1996	51 926 878	51 762 527	5 277 044	46 485 483	164 351
1997	70 966 365	70 589 433	9 038 361	61 551 072	376 932
1998	84 176 732	83 882 384	10 603 452	73 278 932	294 348
1999	98 743 053	98 455 482	12 573 168	85 882 314	287 571
2000	116 901 629	116 572 384	17 750 047	98 822 337	329 245
2001	109 729 996	109 421 132	17 609 092	91 812 040	308 864
2002	104 004 776	103 610 522	18 935 802	84 674 720	394 254
2003 P	103 978 454	103 759 370	18 761 247	84 998 123	219 084

[a] El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO DE BIEN Y DE COMPRADOR

CUADRO 11.15

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

AÑO	TOTAL			CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA
1990	132 113	100 528	31 585	66 267	42 094	24 173	65 847	58 434	7 412
1995	296 708	227 827	68 881	156 004	98 999	57 005	140 704	128 828	11 876
1996	451 081	375 327	75 753	226 529	166 668	59 860	224 552	208 659	15 893
1997	619 494	521 239	98 255	302 301	221 432	80 868	317 193	299 806	17 387
1998	804 002	696 462	107 540	377 567	290 285	87 282	426 435	406 177	20 258
1999	973 802	835 797	138 004	465 777	350 350	115 427	508 025	485 448	22 577
2000	1 174 301	977 147	197 155	578 427	410 074	168 353	595 875	567 073	28 802
2001	1 161 953	952 382	209 571	598 777	411 292	187 484	563 176	541 090	22 086
2002	1 205 942	940 184	265 757	645 981	397 569	248 412	559 961	542 616	17 345
2003 P	1 304 886	991 905	312 981	718 702	434 836	283 866	586 184	557 069	29 115

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO DE BIEN Y DE COMPRADOR

CUADRO 11.16

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL			CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA
1990	194 456	146 051	48 405	109 091	70 595	38 495	85 365	75 456	9 909
1995	179 442	134 862	44 580	104 095	66 285	37 809	75 347	68 577	6 771
1996	208 860	170 869	37 992	116 146	85 215	30 932	92 714	85 654	7 060
1997	252 797	210 960	41 837	128 514	93 715	34 798	124 284	117 245	7 039
1998	278 788	240 075	38 713	133 632	101 982	31 650	145 156	138 092	7 063
1999	300 278	257 416	42 862	140 155	104 451	35 704	160 124	152 966	7 158
2000	334 383	280 710	53 673	148 743	104 065	44 678	185 641	176 646	8 995
2001	315 532	264 134	51 397	141 856	97 103	44 753	173 675	167 031	6 645
2002	313 517	253 403	60 114	146 834	91 753	55 081	166 684	161 650	5 033
2003 P	314 733	249 528	65 206	151 496	94 267	57 229	163 237	155 261	7 977

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLÓGICO CUADRO 11.17

De 1995 a 2002 1a. Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

CONCEPTO	1995	1996	1997 R	1998 R
Producto interno bruto, en valores básicos	**1 678 835**	**2 296 675**	**2 873 273**	**3 517 782**
Más: Impuestos a los productos, netos	158 184	228 901	301 002	328 568
Producto interno bruto, a precios de mercado	**1 837 019**	**2 525 575**	**3 174 275**	**3 846 350**
Menos: Consumo de capital fijo	210 842	273 082	323 507	397 224
Producto interno neto, a precios de mercado	**1 626 177**	**2 252 493**	**2 850 768**	**3 449 126**
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	198 946	259 039	344 054	418 104
Costos por agotamiento	19 581	22 535	37 801	35 735
Costos por degradación	179 366	236 504	306 253	382 369
Producto interno neto ecológico	**1 427 231**	**1 993 454**	**2 506 714**	**3 031 021**

CUADRO 11.17

2a. Parte y última

CONCEPTO	1999 R	2000 R	2001 R	2002 P
Producto interno bruto, en valores básicos	**4 205 704**	**4 982 567**	**5 271 311**	**5 727 942**
Más: Impuestos a los productos, netos	387 981	508 191	540 035	528 440
Producto interno bruto, a precios de mercado	**4 593 685**	**5 490 757**	**5 811 346**	**6 256 382**
Menos: Consumo de capital fijo	461 860	525 596	568 522	617 369
Producto interno neto, a precios de mercado	**4 131 825**	**4 965 161**	**5 242 823**	**5 639 013**
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	502 161	572 152	593 634	623 075
Costos por agotamiento	45 141	53 050	52 790	56 020
Costos por degradación	457 019	519 102	540 843	567 055
Producto interno neto ecológico	**3 629 665**	**4 393 009**	**4 649 190**	**5 015 938**

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

DEMANDA FINAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 11.18
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	884 500	49 069	26 571	437 673	64 847	6 720
1995	2 346 882	81 474	48 672	1 198 776	152 503	17 506
1996	3 285 026	123 073	84 510	1 739 621	221 824	23 418
1997	4 139 884	143 350	85 466	2 222 063	296 976	29 460
1998	5 109 109	174 287	61 952	2 705 335	371 213	32 726
1999	6 083 284	194 260	88 635	3 164 153	458 573	41 542
2000	7 302 290	203 514	145 340	3 780 827	570 599	51 690
2001	7 540 082	215 786	112 116	3 755 246	590 336	56 537
2002	8 058 085	240 401	131 488	3 937 455	637 324	65 151
2003 P	8 922 585	266 060	187 047	4 317 497	709 071	77 886

CUADRO 11.18
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	38 395	42 548	74 586	127 964	16 129
1995	99 421	130 308	226 029	370 865	21 328
1996	127 609	182 928	284 434	470 833	26 774
1997	159 666	230 343	339 783	601 054	31 723
1998	203 467	321 511	439 562	759 530	39 526
1999	244 949	396 293	515 480	935 151	44 247
2000	300 429	472 021	591 072	1 133 500	53 297
2001	326 486	503 823	637 597	1 287 544	54 613
2002	338 307	518 469	683 600	1 445 927	59 962
2003 P	356 176	563 057	765 953	1 610 839	68 999

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

DEMANDA FINAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 11.19
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	1 312 481	64 960	20 054	577 211	107 015	11 465
1995	1 478 891	62 730	21 610	685 535	101 785	13 846
1996	1 599 097	68 542	25 218	776 610	113 756	14 428
1997	1 756 092	71 091	27 655	892 782	126 099	15 110
1998	1 887 579	72 059	27 403	992 125	131 017	16 004
1999	2 003 489	74 494	25 016	1 073 985	137 436	17 533
2000	2 209 611	77 256	25 829	1 232 120	145 957	18 496
2001	2 199 221	78 973	25 544	1 217 426	138 951	19 298
2002	2 220 306	83 357	25 193	1 219 749	143 954	20 196
2003 P	2 248 003	88 551	26 865	1 224 891	148 560	21 468

CUADRO 11.19
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	60 484	71 960	134 596	244 944	19 793
1995	71 995	86 499	159 453	265 563	9 875
1996	69 962	90 953	163 347	266 053	10 229
1997	74 568	96 315	166 817	274 276	11 377
1998	77 453	101 615	174 416	283 522	11 966
1999	78 568	109 366	182 149	292 311	12 632
2000	82 871	119 184	190 909	302 119	14 869
2001	81 338	121 662	195 986	305 019	15 023
2002	78 371	121 477	201 882	310 459	15 669
2003 P	76 808	126 618	209 897	308 566	15 781

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES
De 1995 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.20
1a. Parte

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1995			
Total	**3 040 953 973**	**1 362 119 144**	**1 678 834 829**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	9 589 615	3 390 984	6 198 631
Hogares	791 060 824	198 519 599	592 541 225
Subsector formal	532 835 445	138 515 532	394 319 913
Subsector informal	258 225 379	60 004 067	198 221 312
Gobierno general	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Sociedades financieras	137 430 752	28 894 422	108 536 330
Sociedades no financieras	1 910 891 804	1 000 146 226	910 745 578
Servicios de intermediación financiera	0	90 214 221	-90 214 221
1996			
Total	**4 152 185 101**	**1 855 510 575**	**2 296 674 526**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	12 826 463	4 230 594	8 595 869
Hogares	1 080 826 806	274 358 198	806 468 608
Subsector formal	733 638 176	203 375 933	530 262 243
Subsector informal	347 188 630	70 982 265	276 206 365
Gobierno general	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Sociedades financieras	124 403 191	34 758 651	89 644 540
Sociedades no financieras	2 690 422 805	1 432 157 991	1 258 264 814
Servicios de intermediación financiera	0	56 814 411	-56 814 411
1997			
Total	**5 166 404 073**	**2 293 131 082**	**2 873 272 991**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 136 069	6 905 911	12 230 158
Hogares	1 343 594 866	340 440 882	1 003 153 984
Subsector formal	897 969 803	229 550 081	668 419 722
Subsector informal	445 625 063	110 890 801	334 734 262
Gobierno general	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Sociedades financieras	119 760 233	46 719 239	73 040 994
Sociedades no financieras	3 369 290 655	1 788 420 843	1 580 869 812
Servicios de intermediación financiera	0	42 327 911	-42 327 911
1998			
Total	**6 300 629 445**	**2 782 847 585**	**3 517 781 860**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 882 531	5 618 265	14 264 266
Hogares	1 630 164 071	411 561 074	1 218 602 997
Subsector formal	1 010 139 529	236 977 893	773 161 636
Subsector informal	620 024 542	174 583 181	445 441 361
Gobierno general	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Sociedades financieras	151 762 316	55 268 318	96 493 998
Sociedades no financieras	4 098 864 194	2 190 899 274	1 907 964 920
Servicios de intermediación financiera	0	35 366 706	-35 366 706

CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES

CUADRO 11.20

De 1995 a 2002

2a. Parte y última

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1999			
Total	**7 499 981 398**	**3 294 277 509**	**4 205 703 889**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	30 004 345	11 865 380	18 138 965
Hogares	2 004 825 118	552 909 517	1 451 915 601
Subsector formal	1 266 301 514	345 157 697	921 143 817
Subsector informal	738 523 604	207 751 820	530 771 784
Gobierno general	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Sociedades financieras	177 878 558	62 459 836	115 418 722
Sociedades no financieras	4 780 814 552	2 498 714 909	2 282 099 643
Servicios de intermediación financiera	0	57 010 474	-57 010 474
2000 R			
Total	**8 861 219 596**	**3 878 652 977**	**4 982 566 619**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	35 258 481	14 237 481	21 021 000
Hogares	2 398 652 342	631 282 757	1 767 369 585
Subsector formal	1 521 660 809	370 476 506	1 151 184 303
Subsector informal	876 991 533	260 806 251	616 185 282
Gobierno general	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Sociedades financieras	169 864 219	65 162 106	104 702 113
Sociedades no financieras	5 644 823 713	2 975 571 687	2 669 252 026
Servicios de intermediación financiera	0	61 084 485	-61 084 485
2001 P			
Total	**9 197 881 150**	**3 926 570 029**	**5 271 311 121**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	36 944 046	15 071 976	21 872 070
Hogares	2 527 880 678	651 620 693	1 876 259 985
Subsector formal	1 597 465 760	374 909 123	1 222 556 637
Subsector informal	930 414 918	276 711 570	653 703 348
Gobierno general	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Sociedades financieras	175 035 881	71 968 969	103 066 912
Sociedades no financieras	5 774 643 527	2 962 916 036	2 811 727 491
Servicios de intermediación financiera	0	90 772 193	-90 772 193
2002 P			
Total	**9 841 017 505**	**4 113 075 478**	**5 727 942 027**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	39 533 645	15 993 850	23 539 795
Hogares	2 660 352 165	676 586 493	1 983 765 672
Subsector formal	1 672 798 528	385 741 477	1 287 057 051
Subsector informal	987 553 637	290 845 016	696 708 621
Gobierno general	758 494 786	141 245 122	617 249 664
Sociedades financieras	272 785 897	81 028 195	191 757 702
Sociedades no financieras	6 109 851 012	3 113 444 083	2 996 406 929
Servicios de intermediación financiera	0	84 777 735	-84 777 735

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales,* 1993-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México.
INEGI. *SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales. Cuenta Satélite del Subsector Informal de los Hogares,* 1993-1998, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETO DEL GASTO

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 11.21
1a. Parte

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPOS Y ENSERES DOMÉSTICOS	SANIDAD
1990	515 605 243	156 350 053	32 031 510	59 796 456	50 359 175	20 809 243
1995	1 256 544 592	346 864 561	56 211 056	180 609 370	111 104 692	58 237 125
1996	1 677 398 833	487 741 780	71 441 639	234 565 382	141 584 571	73 342 544
1997	2 075 458 789	577 016 209	86 290 258	289 216 944	179 993 752	88 728 734
1998	2 629 332 065	708 148 986	104 758 088	366 966 251	227 047 167	106 796 012
1999	3 116 389 502	840 711 417	117 734 311	417 177 446	264 573 491	128 564 735
2000	3 715 324 936	974 949 247	135 444 861	487 483 974	315 018 537	155 527 388
2001	4 074 646 474	1 082 239 726	141 744 958	527 483 399	336 581 353	179 700 134
2002	4 357 960 215	1 162 621 340	146 748 823	572 474 124	364 391 685	202 619 048
2003 P	4 767 340 166	1 276 272 692	152 218 127	640 245 867	382 736 343	227 793 331

CUADRO 11.21
2a. Parte y última

AÑO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACIÓN	HOTELES, CAFETERÍAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	69 394 620	16 130 332	11 743 380	37 963 712	61 026 762
1995	167 610 337	35 021 238	43 343 542	98 427 357	159 115 314
1996	245 025 586	46 249 370	53 840 718	126 305 505	197 301 738
1997	323 770 577	61 379 964	66 176 630	158 025 625	244 860 096
1998	442 528 841	77 612 422	84 024 516	201 481 675	309 968 107
1999	530 214 869	91 367 115	99 221 064	242 140 316	384 684 738
2000	668 213 832	108 076 242	121 603 223	297 305 206	451 702 426
2001	716 297 361	113 684 526	144 936 078	323 476 795	508 502 144
2002	734 599 658	120 568 416	164 558 214	335 211 846	554 167 061
2003 P	801 556 989	128 471 395	185 850 466	352 639 774	619 555 182

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 11.22
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPO Y ENSERES DOMÉSTICOS	SANIDAD
1990	816 117 944	229 282 297	47 852 594	100 454 546	74 280 073	37 886 246
1995	872 156 466	251 408 506	38 543 259	126 231 883	74 462 657	39 539 442
1996	890 035 645	256 115 294	39 177 479	131 084 435	76 198 434	38 637 426
1997	946 609 296	266 782 546	41 561 961	135 491 954	84 686 817	40 891 227
1998	997 181 299	280 808 838	42 890 010	139 117 177	89 320 222	42 831 140
1999	1 038 153 015	294 612 149	43 028 289	144 318 497	92 595 585	43 601 807
2000	1 119 855 555	317 973 399	46 145 585	150 818 622	101 462 649	46 071 658
2001	1 145 452 349	331 408 112	41 913 479	157 599 075	99 521 032	45 361 407
2002	1 162 629 384	339 009 254	41 411 801	162 834 323	103 087 431	46 968 626
2003 P	1 189 292 240	356 389 934	40 257 949	168 896 109	101 639 330	47 395 007

CUADRO 11.22
2a. Parte y última

AÑO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACIÓN	HOTELES, CAFETERÍAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	107 892 581	26 699 163	24 938 084	59 803 066	107 029 294
1995	102 441 727	22 693 410	26 881 212	71 273 754	118 680 616
1996	109 381 157	22 946 357	26 960 482	69 223 102	120 311 479
1997	121 247 564	27 114 863	28 261 376	73 790 528	126 780 460
1998	132 715 020	28 723 197	29 123 254	76 650 465	135 001 976
1999	138 905 102	30 499 143	29 864 731	77 598 805	143 128 907
2000	157 079 954	33 377 577	31 155 766	81 908 407	153 861 938
2001	162 193 989	32 375 262	32 591 479	80 488 880	161 999 634
2002	157 073 186	32 431 041	32 858 142	77 555 234	169 400 346
2003 P	156 342 529	32 214 900	32 853 247	75 920 560	177 382 675

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO SEGÚN TIPO DE BIEN

CUADRO 11.23
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	514 117 270	515 605 243	44 787 661
1995	1 232 002 950	1 256 544 592	87 345 516
1996	1 646 256 462	1 677 398 833	122 964 308
1997	2 042 084 391	2 075 458 789	168 309 731
1998	2 593 349 865	2 629 332 065	225 127 133
1999	3 084 137 775	3 116 389 502	255 683 072
2000	3 682 548 718	3 715 324 936	317 921 522
2001	4 044 878 004	4 074 646 474	328 349 833
2002	4 326 512 347	4 357 960 215	348 251 206
2003 P	4 731 204 550	4 767 340 166	362 970 510

CUADRO 11.23
2a. Parte y última

AÑO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	470 817 582	244 744 764	226 072 818	-1 487 973
1995	1 169 199 076	527 873 382	641 325 694	-24 541 642
1996	1 554 434 525	723 937 157	830 497 368	-31 142 371
1997	1 907 149 058	873 512 944	1 033 636 114	-33 374 398
1998	2 404 204 932	1 065 172 745	1 339 032 187	-35 982 200
1999	2 860 706 430	1 253 207 562	1 607 498 868	-32 251 727
2000	3 397 403 414	1 484 491 509	1 912 911 905	-32 776 218
2001	3 746 296 641	1 635 443 025	2 110 853 616	-29 768 470
2002	4 009 709 009	1 733 086 382	2 276 622 627	-31 447 868
2003 P	4 404 369 656	1 897 790 271	2 506 579 385	-36 135 616

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO CUADRO 11.24
SEGÚN TIPO DE BIEN 1a. Parte
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR BIENES DURADEROS
1990	812 336 024	816 117 944	64 913 455
1995	854 688 400	872 156 466	52 607 283
1996	873 655 565	890 035 645	58 316 813
1997	930 152 320	946 609 296	72 470 151
1998	980 560 544	997 181 299	81 420 045
1999	1 022 768 524	1 038 153 015	85 489 068
2000	1 106 452 948	1 119 855 555	102 302 434
2001	1 133 855 791	1 145 452 349	98 460 675
2002	1 151 832 885	1 162 629 384	101 800 630
2003 P	1 177 769 976	1 189 292 240	100 126 410

CUADRO 11.24
2a. Parte y última

AÑO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	751 204 489	356 448 147	394 756 342	-3 781 920
1995	819 549 183	369 007 011	450 542 172	-17 468 066
1996	831 718 832	374 626 606	457 092 226	-16 380 080
1997	874 139 145	396 605 484	477 533 661	-16 456 976
1998	915 761 254	417 766 237	497 995 017	-16 620 755
1999	952 663 947	435 150 290	517 513 657	-15 384 491
2000	1 017 553 121	472 715 200	544 837 921	-13 402 607
2001	1 046 991 674	486 406 597	560 585 077	-11 596 558
2002	1 060 828 754	489 105 090	571 723 664	-10 796 499
2003 P	1 089 165 830	505 974 104	583 191 726	-11 522 264

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

FUENTE: INEGI. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 11.25
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	61 949 269	61 586 602	347 510	6 623	3 130 699	635 624
1995	191 980 978	191 309 479	735 673	13 565	7 645 140	1 633 852
1996	243 705 836	242 964 945	1 000 101	18 636	9 976 064	2 145 495
1997	314 622 250	313 881 188	1 227 856	22 752	12 563 590	2 720 455
1998	399 956 333	399 126 162	1 409 274	25 693	15 454 122	3 420 168
1999	506 458 825	505 613 494	2 079 228	38 141	22 406 443	5 126 125
2000	612 620 841	611 689 654	2 331 432	41 825	27 224 416	6 615 258
2001	683 377 018	682 435 695	2 073 841	35 586	27 332 296	6 746 031
2002	759 866 316	758 858 083	2 112 557	35 329	29 449 129	7 369 083
2003 P	855 747 196	854 626 858	2 565 065	44 132	33 124 266	8 062 715

CUADRO 11.25
2a. Parte y última

AÑO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO 6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
1990	431 399	1 135 776	2 442 452	53 456 519	362 667
1995	993 500	2 584 257	5 278 801	172 424 691	671 499
1996	1 303 898	3 443 165	7 230 065	217 847 521	740 891
1997	1 640 509	4 297 719	9 029 060	282 379 247	741 062
1998	1 985 222	5 165 503	10 407 796	361 258 384	830 171
1999	2 808 725	7 696 868	14 863 294	450 594 670	845 331
2000	3 124 191	8 794 125	16 577 270	546 981 137	931 187
2001	3 008 900	8 580 523	14 964 297	619 694 221	941 323
2002	3 095 000	8 957 133	15 272 775	692 567 077	1 008 233
2003 P	3 536 057	10 233 441	17 803 197	779 257 985	1 120 338

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 11.26
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				
		TOTAL	1 AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA
1990	126 005 269	125 554 455	486 749	13 353	4 380 861	1 073 490
1995	140 642 546	140 332 664	490 080	9 394	5 094 670	1 239 757
1996	139 609 802	139 326 245	458 520	9 606	4 935 719	1 265 071
1997	143 648 430	143 382 228	474 140	9 719	5 244 050	1 368 119
1998	146 920 306	146 668 738	469 739	9 467	5 604 417	1 508 488
1999	153 839 840	153 598 723	605 189	12 055	6 934 513	1 995 480
2000	157 497 515	157 236 898	642 073	12 074	7 635 373	2 304 803
2001	154 377 907	154 118 589	545 293	9 657	7 205 312	2 152 255
2002	153 868 585	153 604 738	532 008	9 129	7 571 216	1 824 558
2003 P	155 107 108	154 850 445	616 599	10 908	8 135 388	1 812 613

CUADRO 11.26
2a. Parte y última

AÑO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	
1990	680 440	1 774 364	4 116 614	113 028 584	450 814
1995	721 497	1 771 769	4 246 431	126 759 066	309 882
1996	738 752	1 783 952	4 455 305	125 679 320	283 557
1997	777 733	1 737 581	4 637 366	129 133 520	266 202
1998	802 642	1 807 510	4 571 426	131 895 049	251 568
1999	969 004	2 321 450	5 961 778	134 799 254	241 117
2000	962 188	2 441 983	5 710 559	137 527 845	260 617
2001	849 136	2 252 639	4 873 102	136 231 195	259 318
2002	815 340	2 221 406	4 714 166	135 916 915	263 847
2003 P	887 226	2 478 920	5 218 157	135 690 634	256 663

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR NIVEL INSTITUCIONAL

CUADRO 11.27

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	GOBIERNO GENERAL				EMPRESAS PÚBLICAS
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	GOBIERNO LOCAL	SEGURIDAD SOCIAL	
1990	23 111 311	10 265 397	5 730 347	3 450 890	1 084 160	12 845 914
1995	54 550 593	19 347 553	9 023 513	9 158 654	1 165 386	35 203 040
1996	57 447 594	25 983 789	12 678 576	11 582 447	1 722 766	31 463 805
1997	77 608 900	36 045 169	18 677 424	15 811 023	1 556 722	41 563 731
1998	83 924 335	37 117 242	13 134 313	22 008 287	1 974 642	46 807 093
1999	110 987 518	56 755 137	18 144 129	37 265 640	1 345 368	54 232 381
2000 R	161 877 852	71 659 827	17 670 425	51 194 565	2 794 837	90 218 025
2001 R	180 273 440	77 147 916	16 923 230	58 928 529	1 296 157	103 125 524
2002 P	227 060 876	85 727 604	18 729 902	66 563 995	433 707	141 333 272

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO

CUADRO 11.28
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos)

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1990	1995	1996	1997	1998
A precios corrientes					
Total	**23 111 311**	**54 550 594**	**57 447 593**	**77 608 900**	**83 924 335**
Agua, riego y saneamiento	2 595 938	4 278 001	4 407 663	7 246 612	6 798 606
Presas	176 044	646 019	356 308	403 425	191 359
Obras de irrigación	443 249	1 314 912	878 394	716 464	1 779 929
Sistema de agua potable	1 256 112	1 591 035	1 228 307	3 755 596	3 329 634
Drenaje urbano	597 958	451 039	1 650 828	2 269 970	1 128 722
Obras auxiliares	122 575	274 996	293 826	101 157	368 962
Transporte	3 891 441	9 436 964	14 718 730	20 004 385	17 820 451
Carreteras	1 655 269	5 181 921	8 882 608	14 299 747	10 195 668
Metro	281 372	0	963 800	7 202	171 941
Vialidad urbana	824 840	3 299 310	4 164 999	5 084 121	6 584 024
Vías férreas	503 958	237 161	122 321	56 384	1 835
Obras marítimas	493 007	652 501	555 443	556 845	625 934
Obras auxiliares	132 995	66 071	29 559	86	241 049
Electricidad y comunicaciones	4 289 204	15 318 943	9 006 036	9 162 517	12 246 410
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 344 991	292 243	460 713	115 709	212 665
Plantas hidroeléctricas	303 723	3 245 977	2 400 301	2 504 099	1 334 578
Plantas termoeléctricas	1 146 814	8 469 589	1 068 138	271 069	1 250 867
Líneas de transmisión y distribución	1 032 378	3 147 541	4 569 835	5 634 873	7 332 662
Subestaciones	311 949	163 018	503 874	628 696	2 115 098
Obras auxiliares	149 349	575	3 175	8 071	540
Edificios	7 231 409	9 555 128	8 083 580	9 225 563	14 017 508
Escuelas	1 690 151	1 946 051	2 092 646	2 384 550	3 832 025
Viviendas	745 145	1 109 118	665 107	946 944	808 667
Edificios para oficinas	2 148 339	2 514 074	2 813 990	3 185 512	5 173 833
Edificios industriales y comerciales	1 235 641	2 066 435	345 330	391 499	694 948
Hospitales y clínicas	1 318 494	1 897 445	2 097 896	2 182 260	2 974 303
Obras auxiliares	93 639	22 005	68 611	134 798	533 732
Petróleo y petroquímica	4 846 121	15 030 126	20 651 417	30 971 655	32 319 297
Perforación de pozos	2 378 985	6 292 034	8 861 627	17 917 180	21 948 547
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 009 790	4 158 078	5 545 746	5 725 777	4 465 856
Sistema de transporte por tubería	653 944	2 257 767	3 037 278	4 072 568	3 795 297
Plantas de almacenamiento y distribución	596 896	2 149 648	2 949 235	3 188 987	2 077 832
Obras auxiliares	206 506	172 599	257 531	67 143	31 765
Otras construcciones	257 198	931 432	580 167	998 168	722 063
Instalaciones mineras	31 232	ND	ND	172	ND
Obras auxiliares	225 966	931 432	580 167	997 996	722 063

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO

CUADRO 11.28
2a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos)

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1999	2000 [R]	2001	2002 [P]
A precios corrientes				
Total	**110 987 518**	**161 877 852**	**180 273 440**	**227 060 876**
Agua, riego y saneamiento	8 543 718	10 594 562	11 590 974	14 083 765
Presas	405 947	387 292	312 105	310 223
Obras de irrigación	2 085 015	2 169 503	2 001 315	2 929 246
Sistema de agua potable	3 779 500	5 337 881	6 227 772	7 173 665
Drenaje urbano	1 931 826	2 346 294	2 834 463	3 363 861
Obras auxiliares	341 430	353 592	215 319	306 770
Transporte	28 051 363	36 076 316	37 612 867	42 868 532
Carreteras	16 458 599	24 182 680	24 491 294	28 549 887
Metro	126 750	204 906	159 643	19 301
Vialidad urbana	10 162 960	10 326 778	11 875 229	13 809 424
Vías férreas	15	5 124	36 203	1 943
Obras marítimas	1 059 296	835 092	549 917	484 049
Obras auxiliares	243 743	521 736	500 581	3 928
Electricidad y comunicaciones	14 155 225	25 216 330	31 322 093	48 792 298
Instalaciones telefónicas y telegráficas	123 811	112 134	144 780	126 884
Plantas hidroeléctricas	1 728 411	3 398 628	5 986 581	11 137 001
Plantas termoeléctricas	2 678 931	3 639 223	3 510 311	7 743 695
Líneas de transmisión y distribución	7 181 881	14 406 376	17 924 939	21 758 786
Subestaciones	2 439 637	3 652 519	3 699 548	7 947 330
Obras auxiliares	2 554	7 450	55 934	78 602
Edificios	20 149 181	26 030 343	29 676 499	32 717 031
Escuelas	8 663 966	10 120 713	11 420 980	12 651 441
Viviendas	1 203 592	1 320 586	1 674 891	1 657 788
Edificios para oficinas	5 065 308	7 092 433	9 749 143	11 104 530
Edificios industriales y comerciales	1 428 259	1 156 931	1 851 440	2 386 143
Hospitales y clínicas	2 811 866	5 516 833	4 300 478	4 030 530
Obras auxiliares	976 190	822 847	679 567	886 599
Petróleo y petroquímica	38 271 228	61 451 868	67 787 662	86 065 526
Perforación de pozos	26 906 216	40 711 438	47 317 438	57 247 328
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	3 951 269	8 201 224	9 616 150	16 706 088
Sistema de transporte por tubería	5 045 894	8 479 764	7 495 581	8 258 317
Plantas de almacenamiento y distribución	2 316 001	3 993 335	3 278 505	3 805 979
Obras auxiliares	51 848	66 107	79 988	47 814
Otras construcciones	1 816 803	2 508 433	2 283 345	2 533 724
Instalaciones mineras	ND	ND	ND	ND
Obras auxiliares	1 816 803	2 508 433	2 283 345	2 533 724

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS CUADRO 11.28
POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO 3a. Parte
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos)

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1990	1995	1996	1997	1998
A precios de 1993					
Total	**36 782 807**	**36 181 333**	**29 684 775**	**33 395 651**	**30 432 366**
Agua, riego y saneamiento	4 264 824	2 868 588	2 374 673	3 202 606	2 548 825
Presas	299 905	432 409	183 759	174 567	69 813
Obras de irrigación	716 072	874 858	462 800	320 852	679 622
Sistema de agua potable	1 971 919	1 044 672	617 861	1 574 013	1 198 572
Drenaje urbano	1 071 610	326 604	950 391	1 087 151	458 085
Obras auxiliares	205 318	190 045	159 862	46 023	142 733
Transporte	6 433 689	6 238 256	7 773 736	8 855 156	6 687 720
Carreteras	2 758 781	3 367 070	4 650 580	6 302 224	3 810 040
Metro	438 986	0	491 906	3 101	62 294
Vialidad urbana	1 377 028	2 233 792	2 246 494	2 274 774	2 493 004
Vías férreas	818 114	158 742	65 799	25 536	700
Obras marítimas	821 678	435 582	303 521	249 483	232 171
Obras auxiliares	219 102	43 070	15 436	38	89 511
Electricidad y comunicaciones	6 640 708	10 426 437	4 828 314	4 100 175	4 566 045
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 949 263	191 509	231 282	48 373	75 628
Plantas hidroeléctricas	487 516	2 235 521	1 303 095	1 141 339	519 089
Plantas termoeléctricas	1 791 897	5 765 547	569 370	121 338	473 993
Líneas de transmisión y distribución	1 686 893	2 126 717	2 460 869	2 514 446	2 733 008
Subestaciones	493 590	106 757	262 025	271 106	764 125
Obras auxiliares	231 549	386	1 673	3 573	202
Edificios	11 534 588	6 342 815	4 129 665	3 881 257	4 913 134
Escuelas	2 798 264	1 309 590	1 052 639	978 879	1 306 075
Viviendas	1 265 102	783 828	359 906	415 509	293 208
Edificios para oficinas	3 351 543	1 678 287	1 425 527	1 323 437	1 808 400
Edificios industriales y comerciales	1 921 681	1 320 406	169 279	157 608	233 832
Hospitales y clínicas	2 050 535	1 236 121	1 087 557	949 634	1 085 908
Obras auxiliares	147 463	14 583	34 757	56 190	185 711
Petróleo y petroquímica	7 494 937	9 683 389	10 265 667	12 954 453	11 451 286
Perforación de pozos	3 752 343	4 025 613	4 320 637	7 382 439	7 714 779
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 525 363	2 656 919	2 756 335	2 401 752	1 587 578
Sistema de transporte por tubería	968 806	1 445 433	1 527 806	1 733 745	1 363 253
Plantas de almacenamiento y distribución	934 109	1 445 628	1 534 462	1 408 563	774 443
Obras auxiliares	314 316	109 796	126 427	27 954	11 233
Otras construcciones	414 061	621 848	312 720	402 004	265 356
Instalaciones mineras	50 293	ND	ND	68	ND
Obras auxiliares	363 768	621 848	312 720	401 936	265 356

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS
POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO
Años seleccionados de 1990 a 2002
(Miles de pesos)

CUADRO 11.28
4a. Parte y última

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1999	2000 R	2001	2002 P
A precios de 1993				
Total	**34 330 802**	**42 959 713**	**43 031 658**	**49 574 195**
Agua, riego y saneamiento	2 749 122	2 892 952	2 858 167	3 175 124
Presas	125 138	104 083	75 351	68 437
Obras de irrigación	683 164	625 939	530 290	726 500
Sistema de agua potable	1 160 424	1 346 250	1 424 142	1 469 411
Drenaje urbano	667 528	715 770	772 544	837 823
Obras auxiliares	112 868	100 910	55 840	72 953
Transporte	8 964 812	9 840 820	9 295 791	9 618 335
Carreteras	5 263 383	6 614 519	6 063 702	6 379 863
Metro	39 170	54 873	38 105	4 160
Vialidad urbana	3 258 403	2 801 622	2 927 096	3 124 304
Vías férreas	5	1 461	9 345	459
Obras marítimas	326 742	227 298	135 181	108 677
Obras auxiliares	77 109	141 047	122 362	872
Electricidad y comunicaciones	4 532 398	6 968 763	7 775 096	11 230 873
Instalaciones telefónicas y telegráficas	37 828	29 163	33 522	26 651
Plantas hidroeléctricas	576 906	990 565	1 612 330	2 817 354
Plantas termoeléctricas	868 373	1 022 828	905 420	1 864 154
Líneas de transmisión y distribución	2 295 264	3 954 537	4 339 128	4 794 796
Subestaciones	753 207	969 610	870 892	1 710 207
Obras auxiliares	820	2 060	13 804	17 711
Edificios	5 900 397	6 549 415	6 530 069	6 410 804
Escuelas	2 461 354	2 417 753	2 373 931	2 311 610
Viviendas	361 548	335 174	368 432	319 604
Edificios para oficinas	1 504 398	1 820 440	2 207 686	2 267 619
Edificios industriales y comerciales	406 680	281 972	396 284	461 269
Hospitales y clínicas	879 808	1 488 622	1 035 262	878 111
Obras auxiliares	286 609	205 454	148 474	172 591
Petróleo y petroquímica	11 616 932	16 037 512	16 026 705	18 589 510
Perforación de pozos	8 111 612	10 541 543	11 089 158	12 234 949
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 205 390	2 150 859	2 304 373	3 674 898
Sistema de transporte por tubería	1 545 923	2 235 635	1 800 524	1 799 590
Plantas de almacenamiento y distribución	738 285	1 092 269	813 727	869 739
Obras auxiliares	15 722	17 206	18 923	10 334
Otras construcciones	567 141	670 251	545 830	549 549
Instalaciones mineras	ND	ND	ND	ND
Obras auxiliares	567 141	670 251	545 830	549 549

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.29
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	454 497 814	44 527 251	12 794 406	93 491 530	8 765 798	5 825 799
1995	1 100 195 601	76 009 917	23 389 853	252 008 008	29 478 134	11 649 827
1996	1 558 075 434	120 070 120	28 418 822	365 810 832	39 340 077	14 497 497
1997	1 919 866 539	135 968 963	34 809 450	447 680 415	47 934 807	19 072 667
1998	2 325 305 312	155 612 031	37 797 310	537 603 334	60 142 732	25 968 475
1999	2 751 859 351	161 536 255	48 024 691	625 168 736	79 803 772	32 852 733
2000	3 238 310 500	165 498 479	54 323 473	696 033 177	109 384 036	27 723 122
2001	3 347 831 744	176 204 149	54 991 353	690 821 819	115 656 559	30 123 619
2002	3 660 761 888	178 674 370	58 290 210	723 572 995	127 276 704	45 154 922
2003 P	4 022 515 866	193 205 422	63 463 826	769 727 798	147 744 175	38 067 237

CUADRO 11.29
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	129 817 924	42 212 789	79 349 440	45 463 210	-7 750 334
1995	251 947 308	118 535 454	277 944 603	149 446 719	-90 214 221
1996	374 064 245	168 497 094	309 022 200	195 168 958	-56 814 411
1997	463 310 222	221 838 898	336 710 238	254 868 791	-42 327 911
1998	516 589 644	278 485 210	427 228 219	321 245 063	-35 366 706
1999	617 433 710	341 360 640	494 406 884	408 282 404	-57 010 474
2000	799 191 890	403 049 168	540 081 161	504 110 479	-61 084 485
2001	797 680 682	426 393 078	571 384 493	575 348 185	-90 772 193
2002	840 051 634	435 433 277	687 842 375	649 243 136	-84 777 735
2003 P	944 432 307	460 844 868	744 506 601	735 559 938	-75 036 306

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS CON ISO-9000 EN MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.30

De 1995 a 2003

AÑO	TOTAL	MINERÍA	MANUFACTURAS	ELECTRICIDAD, GAS Y SUMINISTRO DE AGUA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	OTROS [a]
1995	192	2	180	ND	ND	10	ND
1996	326	8	288	ND	1	25	4
1997	591	7	517	11	3	41	12
1998	593	4	427	45	5	103	9
1999	587	7	336	49	7	176	12
2000	589	7	325	52	11	183	11
2001	806	9	522	35	8	182	50
2002	701	7	310	57	8	313	6
2003 [P]	1 190	5	600	67	28	483	7

NOTA: Se reporta información a partir del año en que inició su registro. Hasta 2001, los establecimientos se certificaron con la norma versión 1994; a partir de 2002, con la versión 2000. Los certificados tienen una duración de tres años.

a Se refiere a los que no tienen una clasificación específica. Para 2003 incluye, además, agricultura, ganadería y silvicultura.

FUENTE: Para 1995 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

Para 2003: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo.* México, D.F., 2004. http://www.conacyt.mx (12 de octubre de 2004).

CASOS ATENDIDOS POR LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA
De 1995 a 2003

CUADRO 11.31
1a. Parte

AÑO	TOTAL		PREVENCIÓN Y ELIMINACIÓN				RESTRICCIONES AL COMERCIO INTERESTATAL[a]	
			CONCENTRACIONES[b]		PRÁCTICAS MONOPOLÍSTICAS[c]			
	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO
1995	200	99	90	21	16	42	0	1
1996	342	97	133	31	34	34	4	0
1997	501	89	218	22	48	39	5	2
1998	509	108	194	27	43	57	3	0
1999	472	123	255	42	34	62	2	1
2000	529	143	276	48	60	57	3	0
2001	600	277	311	65	63	55	1	2
2002	1 399	239	260	30	65	31	3	1
2003	1 450	142	196	31	37	58	1	0

CUADRO 11.31
2a. Parte y última

AÑO	PRIVATIZACIONES, CONCESIONES Y PERMISOS		MERCADO RELEVANTE Y PODER SUSTANCIAL[d]		RECURSOS DE RECONSIDERACIÓN[e]		CONSULTAS	
	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO
1995	38	20	ND	ND	26	4	30	11
1996	96	17	ND	ND	29	8	46	7
1997	154	5	1	1	26	6	49	14
1998	164	7	1	3	40	6	64	8
1999	95	8	4	1	41	3	41	6
2000	99	19	3	1	49	7	39	11
2001	101	25	3	2	75	124	46	4
2002	783	170	1	3	247	3	40	1
2003	1 122	43	0	3	50	5	44	2

NOTA: La Comisión Federal de Competencia fue creada el 22 de junio de 1993.

a Se refiere a investigaciones de actos de los gobiernos locales que limiten o prohiban la entrada o salida de mercancías a su territorio.

b Atención a notificaciones por fusión, adquisición del control o cualquier acto por virtud del cual se concentren sociedades, asociaciones, acciones, partes sociales, fideicomisos o activos en general que se realice entre competidores, proveedores, clientes u otros agentes económicos.

c Acciones orientadas a identificar en forma eficaz y transparente actos que conduzcan, faciliten o puedan revelar la comisión de prácticas monopólicas absolutas.

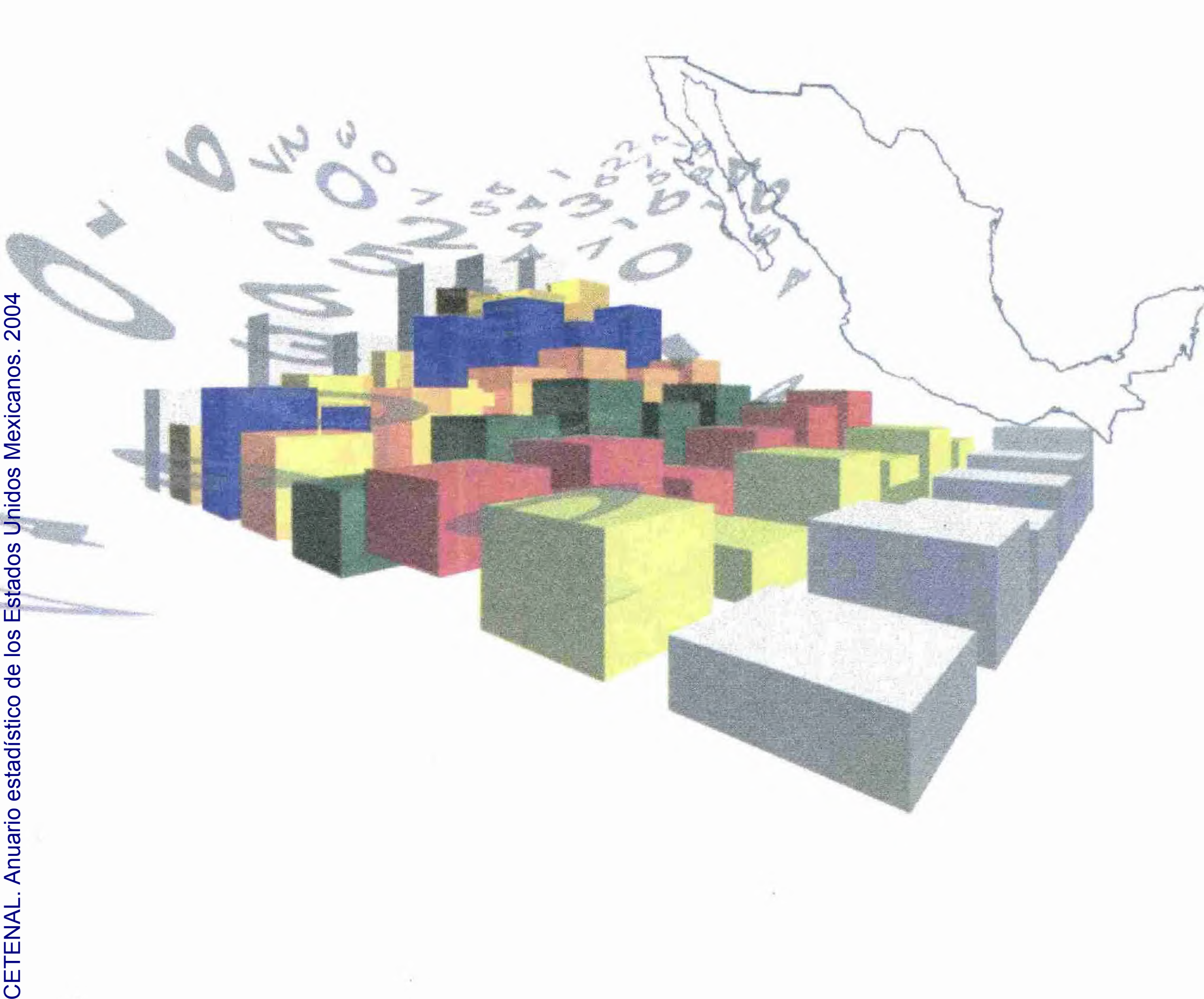
d Se refiere a las barreras (legales, técnicas, financieras, restricciones al comercio internacional) de entrada a los mercados, así como la identificación generalmente asociada con el poder sustancial en el mercado relevante. La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

e Comprende recursos de reconsideración sobre casos de concentraciones, prácticas monopólicas, participaciones en licitaciones públicas de concesiones y permisos, además de poder sustancial.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

CAPÍTULO 12

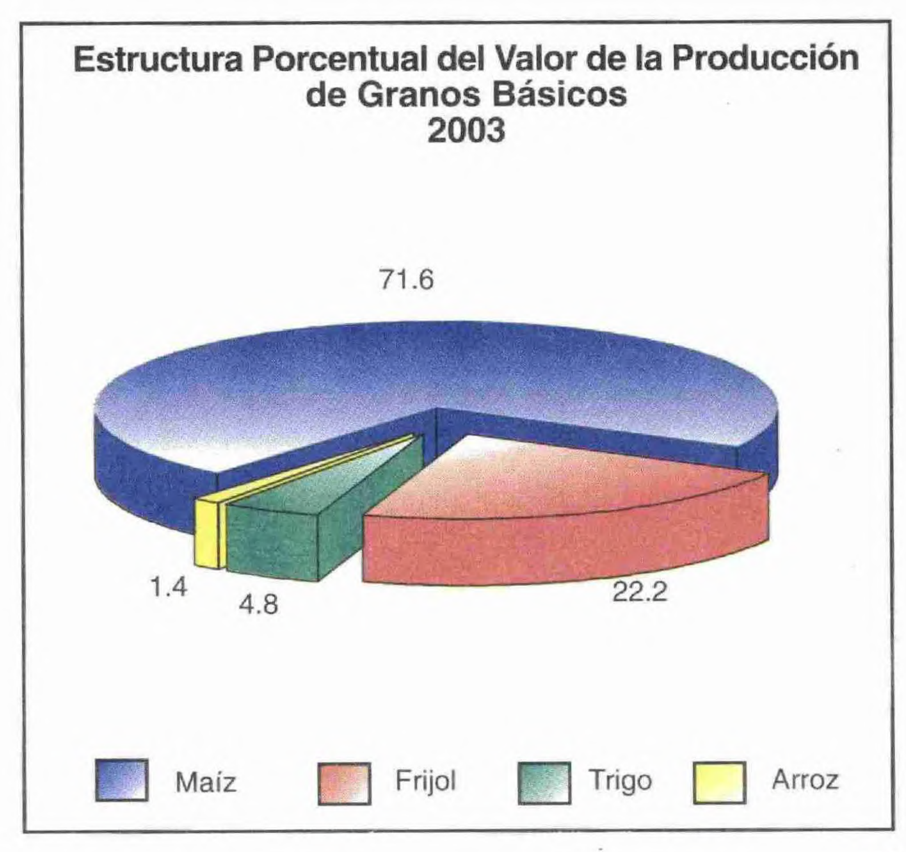


12. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

La estadística que se ofrece en este capítulo cubre aspectos básicos del sector primario de la economía; tales como superficie agrícola sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción por cultivo y principales productos. Integra también datos sobre la producción de ganado en pie y de carne en canal por especie, así como de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia. También están consideradas algunas características del sacrificio de ganado en rastros municipales, asimismo, se incorpora estadística de la producción forestal por principales especies maderables y no maderables y destino de la producción.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado, y cifras de producción acuícola por grupo y especie; lo anterior se complementa con referencias estadísticas sobre materia prima pesquera procesada industrialmente.

Los datos se obtuvieron principalmente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales e *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal predominante corresponde al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003.



SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR CULTIVO

CUADRO 12.1

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Miles de ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Miles de ha)			VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
1990	**19 730**	**5 221**	**14 509**	**17 975**	**4 943**	**13 031**	**41 008**	**20 583**	**20 424**
Cíclicos	15 952	4 060	11 892	14 900	3 936	10 964	26 885	14 246	12 639
Perennes	3 778	1 161	2 617	3 074	1 007	2 067	14 123	6 337	7 785
1995	**20 941**	**5 179**	**15 762**	**18 754**	**4 980**	**13 774**	**83 066**	**41 583**	**41 484**
Cíclicos	16 520	3 975	12 546	14 730	3 880	10 850	50 891	26 449	24 441
Perennes	4 420	1 204	3 216	4 023	1 099	2 924	32 176	15 133	17 042
1996	**21 339**	**5 134**	**16 205**	**19 981**	**4 969**	**15 012**	**120 603**	**62 874**	**57 728**
Cíclicos	16 785	3 850	12 935	15 733	3 780	11 953	77 054	42 524	34 530
Perennes	4 554	1 284	3 270	4 248	1 189	3 059	43 548	20 350	23 199
1997	**22 110**	**5 366**	**16 744**	**18 728**	**5 165**	**13 563**	**129 878**	**74 557**	**55 321**
Cíclicos	17 115	4 096	13 019	14 161	3 998	10 162	77 679	50 479	27 200
Perennes	4 995	1 270	3 725	4 567	1 167	3 401	52 200	24 078	28 121
1998	**21 981**	**5 142**	**16 839**	**20 213**	**4 892**	**15 321**	**155 870**	**83 529**	**72 341**
Cíclicos	17 066	3 847	13 218	15 706	3 713	11 992	95 153	55 412	39 742
Perennes	4 916	1 295	3 621	4 507	1 179	3 328	60 717	28 117	32 600
1999	**21 980**	**4 904**	**17 076**	**19 098**	**4 743**	**14 355**	**163 906**	**90 487**	**73 419**
Cíclicos	16 828	3 602	13 226	14 242	3 532	10 710	90 748	54 552	36 196
Perennes	5 153	1 302	3 851	4 856	1 211	3 645	73 158	35 935	37 223
2000	**21 780**	**4 804**	**16 976**	**18 734**	**4 680**	**14 054**	**159 975**	**86 832**	**73 142**
Cíclicos	16 554	3 478	13 076	13 893	3 432	10 461	89 841	54 723	35 118
Perennes	5 226	1 326	3 899	4 841	1 247	3 594	70 134	32 109	38 025
2001	**21 608**	**4 856**	**16 752**	**20 033**	**4 748**	**15 285**	**170 850**	**90 205**	**80 645**
Cíclicos	16 356	3 494	12 862	15 077	3 454	11 624	96 776	55 926	40 850
Perennes	5 252	1 362	3 890	4 956	1 295	3 661	74 074	34 280	39 795
2002	**21 664**	**4 963**	**16 701**	**19 319**	**4 843**	**14 476**	**169 585**	**93 082**	**76 503**
Cíclicos	16 165	3 571	12 593	14 200	3 523	10 677	95 763	57 417	38 346
Perennes	5 499	1 392	4 108	5 119	1 320	3 799	73 822	35 664	38 157
2003	**21 754**	**5 032**	**16 723**	**20 119**	**4 811**	**15 308**	**192 421**	**103 111**	**89 310**
Cíclicos	16 161	3 602	12 559	14 991	3 476	11 516	111 566	63 852	47 715
Perennes	5 594	1 430	4 164	5 127	1 336	3 792	80 854	39 259	41 595

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.2
1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de hectáreas)

AÑO	CÍCLICOS								
	TOTAL	AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	15 952	131	120	203	268	6	2 272	7 918	1 916
1995	16 520	43	90	107	256	5	2 354	9 080	1 584
1996	16 785	82	91	144	314	5	2 196	8 639	2 345
1997	17 115	55	118	118	266	4	2 320	9 133	2 123
1998	17 066	61	109	129	331	4	2 376	8 521	2 199
1999	16 828	66	85	190	301	4	2 401	8 496	2 142
2000	16 554	74	88	115	324	5	2 099	8 283	2 182
2001	16 356	75	58	136	328	4	1 881	7 622	2 213
2002	16 165	50	53	82	346	4	2 027	6 478	2 030
2003	16 161	58	59	158	374	4	1 828	5 570	2 102

CUADRO 12.2
2a. Parte

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA
1990	297	959	73	86	83	1 623	3 778	83	700
1995	151	969	88	79	65	1 651	4 420	93	765
1996	56	853	82	70	64	1 845	4 554	92	768
1997	165	721	94	74	66	1 859	4 995	93	761
1998	100	629	102	78	66	2 360	4 916	93	775
1999	88	704	94	83	68	2 104	5 153	93	769
2000	77	723	81	52	66	2 385	5 226	95	773
2001	75	653	85	66	61	3 099	5 252	94	777
2002	60	586	68	59	53	4 269	5 499	98	779
2003	71	272	61	51	64	5 488	5 594	98	775

SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.2
3a. Parte y última

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de hectáreas)

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]	OTROS
1990	43	ND	118	67	240	80	82	51	2 313
1995	43	4	149	72	328	97	78	43	2 749
1996	43	3	154	71	343	92	71	42	2 876
1997	45	3	158	67	322	95	70	34	3 346
1998	45	3	162	67	330	95	71	35	3 240
1999	46	3	161	66	324	99	78	35	3 479
2000	47	3	158	64	337	96	73	34	3 546
2001	42	2	136	62	340	93	68	35	3 602
2002	44	2	130	61	348	93	60	33	3 851
2003	39	1	89	63	344	90	43	32	4 019

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
a Incluye aguacate hass.
b Incluye mango manila y paraíso (petacón).
c Incluye manzana red delicius.
d Incluye naranja valencia.
e Incluye uva industrial y uva fruta.
FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.3
1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de hectáreas)

AÑO	TOTAL	CÍCLICOS							
		AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	14 900	110	105	157	263	5	2 094	7 339	1 818
1995	14 730	37	78	97	246	5	2 040	8 020	1 372
1996	15 733	80	87	121	283	5	2 048	8 051	2 185
1997	14 161	43	113	96	244	3	1 615	7 406	1 877
1998	15 706	58	102	123	268	4	2 146	7 877	1 953
1999	14 242	54	80	166	227	4	1 705	7 163	1 913
2000	13 893	70	84	85	290	5	1 482	7 017	1 899
2001	15 077	71	53	113	311	4	1 640	7 069	1 943
2002	14 200	37	48	53	282	4	1 863	5 624	1 744
2003	14 991	56	55	147	364	4	1 715	5 239	1 973

SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.3
2a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de hectáreas)

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA
1990	286	933	66	82	81	1 561	3 074	77	587
1995	134	929	76	76	64	1 555	4 023	90	725
1996	49	809	79	68	63	1 805	4 248	90	745
1997	123	658	90	70	63	1 760	4 567	81	690
1998	94	607	98	75	62	2 240	4 507	92	679
1999	81	652	91	82	66	1 957	4 856	93	723
2000	70	700	80	51	65	1 997	4 841	94	701
2001	74	645	82	64	60	2 950	4 956	94	747
2002	56	564	65	58	52	3 751	5 119	94	725
2003	68	255	58	48	62	4 948	5 127	95	729

CUADRO 12.3
3a. Parte y última

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]	OTROS
1990	35	ND	108	58	176	72	75	47	1 838
1995	41	2	135	61	273	87	74	42	2 493
1996	40	3	139	60	313	82	68	41	2 667
1997	37	3	150	63	307	84	68	33	3 052
1998	39	3	154	59	306	86	66	34	2 989
1999	37	3	155	64	313	90	75	34	3 268
2000	41	2	154	55	323	91	71	33	3 275
2001	39	2	129	61	327	87	68	32	3 370
2002	38	2	123	61	333	84	58	30	3 570
2003	26	1	84	55	331	84	41	28	3 654

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye aguacate hass.

b Incluye mango manila y paraíso (petacón).

c Incluye manzana red delicius.

d Incluye naranja valencia.

e Incluye uva industrial y uva fruta.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.4
1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de toneladas)

AÑO	CÍCLICOS							
	AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	60	394	159	492	107	1 287	14 635	5 978
1995	21	367	113	487	106	1 271	18 353	4 170
1996	47	394	182	586	84	1 349	18 024	6 809
1997	21	469	163	471	60	965	17 656	5 712
1998	32	458	171	411	88	1 261	18 455	6 475
1999	31	327	263	454	105	1 058	17 706	5 720
2000	41	351	96	713	114	876	17 191	5 842
2001	43	227	111	762	101	1 017	15 971	6 567
2002	20	211	53	737	97	1 318	13 018	5 206
2003	31	236	201	1 082	122	1 237	12 186	6 759

CUADRO 12.4
2a. Parte

AÑO	CÍCLICOS					PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA	DURAZNO
1990	575	3 931	633	1 885	1 286	686	1 641	161
1995	190	3 468	918	1 935	1 269	790	1 726	120
1996	56	3 375	951	1 948	1 282	838	1 976	151
1997	185	2 845	1 337	1 876	1 317	762	1 852	129
1998	150	2 220	1 285	2 139	1 281	877	1 507	116
1999	133	3 021	1 241	2 388	1 477	879	1 641	126
2000	102	3 476	1 174	1 333	1 536	907	1 837	147
2001	122	3 102	1 299	1 751	1 407	940	1 646	175
2002	87	2 868	1 092	1 599	1 222	901	1 700	189
2003	126	923	914	1 499	1 594	905	1 589	149

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.4
3a. Parte y última

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de toneladas)

AÑO	PERENNES						
	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]
1990	ND	1 074	457	2 220	685	1 986	429
1995	25	1 342	413	3 572	947	2 033	474
1996	36	1 190	427	3 985	917	2 210	407
1997	39	1 501	629	3 944	937	1 714	380
1998	31	1 474	370	3 331	973	1 526	396
1999	32	1 508	450	3 519	1 104	1 738	423
2000	27	1 556	337	3 811	1 229	1 846	357
2001	30	1 235	442	4 033	1 099	1 967	375
2002	46	1 185	479	4 000	1 197	1 806	327
2003	24	720	495	3 829	1 159	970	324

[a] Incluye aguacate hass.
[b] Incluye mango manila y paraíso (petacón).
[c] Incluye manzana red delicius.
[d] Incluye naranja valencia.
[e] Incluye uva industrial y uva fruta.
FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.5
1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	CÍCLICOS							
		AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	26 885	121	215	106	276	155	2 559	8 920	2 039
1995	50 891	108	391	149	488	194	2 779	20 033	3 926
1996	77 054	218	637	362	832	225	5 753	25 859	7 770
1997	77 679	93	712	339	649	205	5 279	23 902	5 608
1998	95 153	156	752	373	593	379	7 615	26 689	6 593
1999	90 748	180	580	513	654	507	5 556	25 753	5 601
2000	89 841	231	516	155	1 057	625	4 554	26 061	6 143
2001	96 776	213	336	147	1 239	642	6 279	24 201	6 507
2002	95 763	104	347	94	1 157	739	7 006	20 273	6 219
2003	111 566	194	394	456	1 787	879	6 222	20 124	8 766

VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.5
2a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA
1990	469	1 994	766	1 472	757	7 036	14 123	1 024	1 454
1995	280	3 130	1 848	2 556	2 248	12 760	32 176	1 101	3 843
1996	119	5 990	2 109	4 370	3 112	19 698	43 548	1 765	6 080
1997	411	3 716	4 394	6 499	2 847	23 025	52 200	3 255	7 105
1998	344	3 047	4 609	8 798	4 068	31 136	60 717	3 422	6 330
1999	327	4 134	4 213	8 882	5 384	28 463	73 158	7 365	6 883
2000	185	5 107	4 333	4 984	4 926	30 964	70 134	4 216	5 297
2001	225	3 810	4 246	5 265	4 449	39 218	74 074	5 031	3 053
2002	176	3 454	3 381	4 633	4 881	43 298	73 822	4 039	2 748
2003	378	1 355	3 360	5 917	7 054	54 680	80 854	5 374	2 893

CUADRO 12.5
3a. Parte y última

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]	OTROS
1990	226	ND	907	384	943	340	913	559	7 373
1995	367	46	1 739	764	1 992	987	1 992	1 042	18 303
1996	571	153	1 795	1 101	2 774	938	2 615	1 123	24 634
1997	567	143	2 118	1 000	2 331	1 215	2 118	1 684	30 665
1998	534	165	2 793	1 246	2 589	1 531	2 556	1 873	37 678
1999	728	185	3 214	1 594	3 832	2 331	3 091	1 687	42 249
2000	849	139	3 012	1 185	3 027	2 782	2 979	1 786	44 861
2001	886	150	2 470	1 241	2 439	1 447	3 540	2 309	51 509
2002	812	296	2 488	1 478	2 822	1 688	2 357	2 947	52 144
2003	815	155	1 847	1 652	3 403	2 117	1 148	3 541	57 910

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye aguacate hass.

[b] Incluye mango manila y paraíso (petacón).

[c] Incluye manzana red delicius.

[d] Incluye naranja valencia.

[e] Incluye uva industrial y uva fruta.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYOS DIRECTOS AL CAMPO
De 1995 a 2004

CUADRO 12.6
1a. Parte

AÑO	RECURSOS OTORGADOS (Millones de pesos)	APOYOS OTORGADOS PARA LA SIEMBRA (Pesos por ha)		SUPERFICIE APOYADA (Miles de ha)	
		OTOÑO-INVIERNO	PRIMAVERA-VERANO	TEMPORAL	RIEGO
1995	5 864.0	400.0	440.0	10 651.2	2 670.1
1996	6 793.4	440.0	484.0	11 106.8	3 198.7
1997	7 533.0	484.0	556.0	10 933.8	2 951.1
1998	8 491.7	556.0	626.0	10 895.0	2 974.1
1999	9 372.2	626.0	708.0	10 820.2	2 707.4
2000	10 378.9	708.0	778.0	10 751.0	2 820.0
2001	11 004.6	778.0	829.0	10 460.8	2 959.4
2002	11 850.5	829.0	873.0	10 684.2	3 013.5
2003	13 110.7	873.0	905.0	ND	ND
2004 P a	14 409.1	905.0	935.0	10 828.1	3 071.9

CUADRO 12.6
2a. Parte y última

AÑO	PRODUCTORES BENEFICIADOS (Miles)		
	EJIDALES Y COMUNALES	PEQUEÑA PROPIEDAD	OTROS [b]
1995	2 445	432	57
1996	2 511	419	57
1997	2 390	405	55
1998	2 343	385	52
1999	2 302	371	51
2000	2 265	365	51
2001	2 267	376	52
2002	2 348	391	53
2003	2 396	399	54
2004 P a	2 445	407	55

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Cifras del presupuesto autorizado. Incluye los recursos del PROCAMPO tradicional y del capitalizable.

[b] Incluye a productores que sembraron en predios ejidales y de la pequeña propiedad.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

PRODUCCIÓN DE GANADO EN PIE Y DE CARNE EN CANAL SEGÚN ESPECIE

CUADRO 12.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de toneladas)

AÑO	GANADO EN PIE					CARNE EN CANAL				
	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES [a]	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES [a]
1990	2 064	1 082	75	53	948	1 114	757	36	25	750
1995	2 624	1 165	77	61	1 579	1 412	922	38	30	1 284
1996	2 459	1 154	72	59	1 551	1 330	910	36	29	1 264
1997	2 442	1 182	69	58	1 762	1 340	939	35	30	1 442
1998	2 610	1 232	77	60	2 040	1 380	961	38	30	1 621
1999	2 689	1 318	75	61	2 266	1 400	994	37	31	1 754
2000	2 706	1 359	77	65	2 360	1 409	1 030	39	33	1 849
2001	2 747	1 410	76	72	2 452	1 445	1 058	39	36	1 952
2002	2 809	1 395	82	74	2 618	1 468	1 070	42	38	2 103
2003	2 860	1 344	82	82	2 710	1 504	1 035	42	42	2 181

[a] Comprende pollo y gallina ligera o pesada que ha finalizado su ciclo productivo. A partir de 1998 incluye, además, guajolotes.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, HUEVO PARA PLATO, MIEL, CERA EN GREÑA Y LANA SUCIA

CUADRO 12.8

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	LECHE [a]		HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA	LANA SUCIA
	BOVINO	CAPRINO				
Volumen (t)						
1990	6 141 545	124 391	1 009 795	66 493	3 120	4 517
1995	7 398 598	139 049	1 241 987	49 228	1 912	4 055
1996	7 586 422	122 925	1 235 872	49 178	1 952	3 906
1997	7 848 105	120 528	1 328 935	53 681	1 898	4 349
1998	8 315 711	127 744	1 461 153	55 297	2 299	4 170
1999	8 877 314	130 998	1 634 793	55 323	1 948	4 170
2000	9 311 444	131 177	1 787 942	58 935	2 340	4 176
2001	9 472 293	139 873	1 892 143	59 069	2 148	4 323
2002	9 658 282	146 468	1 900 608	58 890	2 482	4 170
2003	9 784 355	151 842	1 872 532	57 045	2 305	4 469
Valor (Miles de pesos)						
1990	6 884 297	143 041	2 632 852	389 714	22 423	27 098
1995	10 894 596	183 184	5 803 474	362 287	20 515	6 671
1996	17 754 222	275 935	9 343 749	691 934	37 608	9 527
1997	20 372 539	320 542	10 502 510	908 550	40 987	16 117
1998	23 796 755	398 814	10 502 683	879 685	58 641	24 605
1999	26 404 552	436 745	10 835 192	910 607	55 955	22 951
2000	29 725 151	439 205	13 036 939	996 025	80 398	23 161
2001	30 355 737	515 188	14 904 589	1 006 736	90 347	24 554
2002	30 418 103	541 994	14 272 439	1 032 916	120 446	22 598
2003	31 531 371	584 043	16 502 456	1 208 825	112 422	23 808

[a] Para volumen se refiere a miles de litros.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2003 (SIACON).* México, D.F., 2004.

GANADO SACRIFICADO PARA CONSUMO EN LOS RASTROS MUNICIPALES SEGÚN ESPECIE
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 12.9
1a. Parte

AÑO	BOVINO NÚMERO DE CABEZAS	BOVINO PESO EN CANAL (t)	BOVINO VALOR (Miles de pesos)	BOVINO PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)	PORCINO NÚMERO DE CABEZAS	PORCINO PESO EN CANAL (t)	PORCINO VALOR (Miles de pesos)	PORCINO PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 540	417 035	248 082	0.59
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1995	3 495 305	674 509	8 355 353	12.39	4 674 010	322 133	3 911 096	12.14
1996	3 367 876	653 041	9 821 713	15.04	4 162 559	288 112	4 234 994	14.70
1997	2 971 414	576 274	10 445 170	18.13	4 084 401	284 383	5 167 789	18.17
1998	2 948 716	578 356	11 294 425	19.53	4 560 929	313 368	5 818 072	18.57
1999	2 974 077	575 881	11 912 371	20.69	4 951 608	344 801	6 764 323	19.62
2000	3 018 827	588 651	12 628 025	21.45	4 897 170	340 394	7 247 608	21.29
2001	3 087 111	604 535	13 655 914	22.59	5 110 707	356 476	7 961 714	22.33
2002	2 926 749	572 679	13 372 566	23.35	5 103 127	363 688	8 330 635	22.91
2003	3 064 815	659 917	15 643 823	23.71	5 052 403	354 526	8 523 717	24.04

CUADRO 12.9
2a. Parte y última

AÑO	CAPRINO NÚMERO DE CABEZAS	CAPRINO PESO EN CANAL (t)	CAPRINO VALOR (Miles de pesos)	CAPRINO PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)	OVINO NÚMERO DE CABEZAS	OVINO PESO EN CANAL (t)	OVINO VALOR (Miles de pesos)	OVINO PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1995	568 322	8 576	119 239	13.90	176 401	3 373	45 861	13.60
1996	522 164	8 232	140 034	17.01	145 520	2 837	47 182	16.63
1997	493 629	8 226	164 341	19.98	147 261	2 979	58 035	19.48
1998	446 369	7 050	150 802	21.39	144 895	2 710	56 889	20.99
1999	418 961	6 467	147 626	22.83	161 870	3 091	67 968	21.99
2000	410 417	6 390	152 381	23.85	169 025	3 129	70 919	22.67
2001	393 672	6 059	152 368	25.15	160 064	2 866	68 393	23.86
2002	341 318	5 286	138 648	26.23	165 624	3 026	75 425	24.93
2003	222 345	3 882	101 931	26.26	187 279	3 708	93 683	25.26

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 12.10

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de metros cúbicos rollo)

AÑO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONÍFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	0
1990	8 158	6 862	233	62	409	173	47	372	0
1995	6 302	5 352	163	50	462	74	33	168	0
1996	6 844	5 783	140	63	579	78	32	169	0
1997	7 712	6 401	253	39	643	120	41	215	0
1998	8 331	6 971	271	22	693	126	36	212	0
1999	8 497	7 006	332	16	663	129	110	242	0
2000	9 430	7 507	412	37	919	188	45	323	0
2001	8 125	6 552	302	36	785	189	22	239	0
2002 P	6 665	5 305	219	34	659	170	23	255	0
2003 P	6 660	5 196	200	66	728	135	21	314	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 12.11

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONÍFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	0
1990	923 085	808 117	15 398	5 787	26 066	12 993	14 303	40 422	0
1995	1 481 467	1 299 342	26 592	9 384	63 687	14 846	24 268	43 349	0
1996	1 896 734	1 670 596	30 744	13 948	81 108	12 422	29 491	58 425	0
1997	2 786 742	2 432 152	64 458	11 452	146 211	22 550	43 909	66 011	0
1998	3 668 505	3 197 769	101 515	7 714	171 179	28 166	68 831	93 331	0
1999	4 285 357	3 504 921	156 233	6 498	150 963	33 758	279 029	153 954	0
2000	5 153 187	4 273 232	222 531	16 899	244 478	55 456	81 670	258 920	0
2001	5 222 755	4 473 026	174 396	15 981	262 248	59 452	62 470	175 181	0
2002 P	5 307 823	4 503 023	152 609	21 717	299 829	60 347	54 264	216 035	0
2003 P	6 066 025	5 190 084	138 842	33 087	421 009	39 596	47 250	196 157	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 12.12

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de metros cúbicos rollo)

AÑO	TOTAL	ESCUADRÍA	CELULOSA	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	COMBUSTIBLES [a]	DURMIENTES
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1990	8 158	5 538	1 870	58	139	470	83
1995	6 302	4 657	1 190	72	116	241	26
1996	6 844	5 013	1 259	84	153	300	35
1997	7 712	5 609	1 218	274	175	398	38
1998	8 331	6 200	1 210	303	202	399	17
1999	8 497	6 222	1 261	346	220	429	19
2000	9 430	6 534	1 726	399	143	594	34
2001	8 125	5 556	1 028	518	216	704	102
2002 [P]	6 665	4 378	801	355	231	611	289
2003 [P]	6 660	4 322	771	449	179	686	253

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende leña y carbón.

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 12.13

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	RESINAS	RIZOMAS	FIBRAS	CERAS	GOMAS	OTROS [a]
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1990	194 702	33 306	389	7 238	2 230	449	151 090
1995	104 356	21 605	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	20 633	227	3 017	1 832	209	57 448
1997	89 260	21 456	0	2 023	311	181	65 289
1998	95 962	24 469	0	3 618	1 134	76	66 665
1999	142 944	30 070	0	1 756	309	0	110 809
2000	237 043	36 281	0	454	5 779	12	194 517
2001	276 292	35 012	0	840	50	7	240 383
2002 [P]	143 509	35 781	281	1 135	392	11	105 908
2003 [P]	97 018	33 596	2	1 448	476	8	61 488

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coicidir con los totales.

[a] Incluye semillas, hojas, pencas y tallos. A partir de 1990, además, tierra de monte.

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO Y ESPECIE

CUADRO 12.14
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas)

DESTINO / ESPECIE	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Total	**1 257 148**	**1 255 888**	**1 447 143**	**1 404 384**	**1 530 023**	**1 570 586**
Consumo humano directo	634 491	836 728	1 043 610	1 034 382	1 157 668	1 173 334
Abulón	ND	ND	2 595	1 227	1 076	924
Almeja	11 430	9 366	39 280	9 740	24 226	8 475
Atún	20 417	85 535	117 344	108 224	129 415	141 167
Bagre	2 287	3 094	5 379	5 086	5 906	5 181
Bandera	1 435	2 898	5 954	6 114	6 113	7 241
Barrilete	13 263	7 478	6 933	30 688	16 731	24 291
Bonito	2 140	1 364	10 166	7 862	1 711	2 915
Camarón	77 458	74 599	60 310	85 901	78 879	88 489
Caracol	3 856	5 693	5 421	9 200	5 777	7 797
Carpa	4 432	16 549	27 818	27 506	33 171	29 243
Cazón	11 689	12 338	16 007	11 074	11 024	7 267
Corvina	3 420	3 769	3 921	3 673	5 221	5 901
Charal	4 027	7 395	9 064	5 659	5 276	4 234
Erizo	132	2 777	4 258	2 746	2 959	1 997
Guachinango	4 841	6 130	8 872	8 524	9 473	7 342
Jaiba	6 176	6 881	13 675	21 052	27 338	24 485
Jurel	3 688	3 650	3 067	4 256	4 484	10 684
Langosta	2 531	1 828	2 246	2 317	2 556	2 552
Langostino	1 930	3 370	3 243	4 379	4 530	3 676
Lebrancha	3 278	2 304	3 051	6 837	6 272	8 212
Lisa	9 803	11 473	12 525	12 028	12 131	10 737
Macarela	5 212	3 829	15 906	2 905	6 032	8 473
Mero y similares	9 959	9 324	13 410	13 384	10 703	11 970
Mojarra	28 130	66 994	93 371	90 972	94 279	91 944
Ostión	43 915	42 667	52 582	31 892	38 956	42 969
Pargo	2 008	2 876	3 638	3 148	3 240	2 682
Peto	ND	ND	2 712	3 214	4 662	5 369
Pulpo	6 509	6 658	16 388	19 835	29 829	18 720
Robalo	2 695	4 339	3 772	4 880	5 300	5 180
Ronco	1 850	2 416	1 433	2 038	2 242	3 241
Sardina	126 159	157 756	115 236	78 845	105 944	119 612
Sierra	9 062	9 621	15 655	12 810	16 792	12 794
Tiburón	14 600	19 043	20 652	21 501	22 445	16 953
Trucha	ND	ND	498	6 808	6 486	5 848
Otras	90 964	64 325	131 201	158 097	236 134	259 345
Captura sin registro oficial [a]	105 195	178 389	196 027	209 959	180 355	165 424
Consumo humano indirecto [b]	586 097	378 875	340 615	320 509	337 471	354 934
Anchoveta industrial	322 180	147 074	61	24 068	9 598	2 119
Fauna de acompañamiento	15 132	1 897	5 444	3 557	3 313	10 715
Pescado no empacable	40 026	12 141	14 694	ND	ND	ND
Sardina industrial	208 759	217 763	320 416	292 884	324 560	342 100
Uso industrial	36 560	40 285	62 918	49 493	34 884	42 318
Algas y sargazos	34 700	39 220	61 331	49 206	34 496	41 974
Otras	1 860	1 065	1 587	287	388	344

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO Y ESPECIE

CUADRO 12.14

2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1998	1999	2000	2001	2002	2003 [P]
Total	**1 233 292**	**1 286 107**	**1 402 938**	**1 520 938**	**1 554 452**	**1 555 981**
Consumo humano directo	959 727	989 194	1 000 358	989 879	1 070 841	1 124 764
Abulón	709	574	545	498	519	ND
Almeja	8 943	8 314	14 535	9 237	14 824	12 599
Atún	117 823	124 012	103 655	133 288	151 026	165 604
Bagre	4 757	4 902	4 324	3 889	3 547	3 678
Bandera	8 025	6 936	7 378	8 080	7 252	ND
Barrilete	17 698	19 159	14 850	7 709	9 642	19 265
Bonito	2 616	4 090	2 151	1 652	1 651	1 615
Camarón	90 335	95 611	95 077	105 523	100 486	122 307
Caracol	4 516	8 710	10 455	11 398	9 138	8 846
Carpa	31 450	29 844	31 871	30 286	28 126	27 953
Cazón	6 979	6 071	6 318	6 055	5 472	5 803
Corvina	6 857	7 688	4 875	7 141	7 910	8 076
Charal	1 650	1 610	1 435	1 273	2 361	3 360
Erizo	1 066	1 972	2 748	2 252	2 068	ND
Guachinango	6 782	6 439	6 132	6 104	6 299	6 577
Jaiba	19 423	19 220	20 582	18 495	15 960	17 708
Jurel	10 934	8 297	8 266	8 870	9 057	11 515
Langosta	2 214	1 987	2 803	2 509	2 998	ND
Langostino	3 305	4 193	3 507	3 179	3 080	ND
Lebrancha	6 631	7 227	7 896	7 600	6 081	4 538
Lisa	8 925	9 809	9 979	8 004	8 446	9 022
Macarela	22 990	31 715	19 324	3 813	10 434	ND
Mero y similares	11 741	13 076	13 411	10 554	11 697	9 378
Mojarra	77 671	72 811	77 271	74 031	65 826	66 278
Ostión	34 762	41 757	51 539	52 799	51 339	49 637
Pargo	2 783	2 908	2 655	3 090	3 228	4 122
Peto	4 600	5 002	4 596	5 200	5 720	ND
Pulpo	17 233	20 175	23 346	21 433	16 693	16 688
Robalo	4 759	5 545	4 983	6 238	7 601	9 685
Ronco	3 090	2 511	1 987	1 641	1 544	1 883
Sardina	100 727	106 514	137 581	138 789	184 239	186 830
Sierra	11 277	13 647	11 978	11 279	10 938	12 416
Tiburón	17 404	20 093	21 125	19 640	18 911	ND
Trucha	5 916	6 711	6 467	6 332	7 099	ND
Otras	166 002	155 276	149 083	152 719	191 735	241 106
Captura sin registro oficial [a]	117 137	114 786	115 630	99 279	87 895	98 277
Consumo humano indirecto [b]	260 902	264 250	367 388	482 435	453 229	402 455
Anchoveta industrial	756	5 770	7 696	418	4 145	3 075
Fauna de acompañamiento	14 190	10 354	8 246	8 888	8 173	9 767
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	245 956	248 126	351 445	473 129	440 910	389 613
Uso industrial	12 662	32 663	35 192	48 624	30 382	28 762
Algas y sargazos	12 443	32 090	33 555	46 927	30 124	28 062
Otras	219	572	1 637	1 697	259	700

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Estimaciones realizadas por la fuente, con base en investigaciones de campo.

b Producción destinada para la obtención de harina y aceite de pescado.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
Para 2003: SAGARPA. CONAPESCA. Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR DESTINO Y ESPECIE

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

CUADRO 12.15

1a. Parte

DESTINO ESPECIE	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Total	**1 058 556**	**1 099 046**	**1 288 510**	**1 264 557**	**1 346 957**	**1 391 282**
Consumo humano directo	560 800	761 756	961 527	965 758	1 049 597	1 072 891
Abulón	ND	ND	2 369	892	767	642
Almeja	7 136	5 686	14 124	6 829	7 694	6 941
Atún	20 417	85 513	117 329	108 182	129 342	140 960
Bagre	2 273	2 905	5 286	4 953	5 753	5 047
Bandera	1 433	2 776	5 845	6 009	6 011	7 138
Barrilete	13 263	7 473	6 932	30 686	16 724	24 286
Bonito	2 140	1 364	10 164	7 858	1 707	2 911
Camarón	51 726	52 501	46 585	67 482	61 235	70 144
Caracol	1 676	2 505	2 114	2 498	1 832	1 842
Carpa	4 346	16 395	26 872	27 392	33 020	29 050
Cazón	10 969	11 715	15 256	10 257	10 213	6 603
Corvina	3 318	3 653	3 722	3 492	4 854	5 582
Charal	1 810	7 289	7 862	4 874	5 105	4 099
Erizo	95	747	4 258	2 746	2 959	1 996
Guachinango	4 699	6 001	8 759	8 193	9 109	7 100
Jaiba	5 655	6 709	11 151	20 830	27 129	24 431
Jurel	3 647	3 612	3 042	4 216	4 439	10 642
Langosta	2 276	1 439	1 887	2 114	2 374	2 391
Langostino	1 889	3 367	1 928	4 343	4 504	3 590
Lebrancha	3 276	2 299	3 050	6 837	6 272	8 212
Lisa	9 729	11 221	11 967	12 002	12 031	10 690
Macarela	5 212	3 829	15 906	2 905	6 031	8 473
Mero y similares	9 928	9 062	13 278	12 181	9 744	11 077
Mojarra	27 414	64 318	90 564	87 222	91 191	89 900
Ostión	41 021	42 667	52 013	31 821	38 917	42 946
Pargo	1 966	2 810	3 535	3 053	3 131	2 578
Peto	3 205	1 784	2 704	3 187	4 610	5 316
Pulpo	6 509	6 657	16 379	19 803	29 450	18 128
Robalo	2 668	4 219	3 674	4 774	5 173	5 042
Ronco	1 849	2 409	1 413	2 028	2 231	3 218
Sardina	100 843	126 205	92 189	63 077	84 755	95 691
Sierra	9 050	9 606	15 482	12 785	16 764	12 780
Tiburón	12 935	17 254	19 182	18 285	18 932	14 256
Trucha	ND	ND	3 147	6 799	6 478	5 841
Otras	81 232	57 377	125 532	145 194	198 761	217 924
Captura sin registro oficial [a]	105 195	178 389	196 027	209 959	180 355	165 424
Consumo humano indirecto	468 877	303 099	272 492	256 406	269 977	283 948
Anchoveta industrial	257 744	117 660	49	19 254	7 678	1 695
Fauna de acompañamiento	12 105	1 517	4 355	2 845	2 651	8 572
Pescado no empacable	32 021	9 712	11 755	ND	ND	ND
Sardina industrial	167 007	174 210	256 333	234 307	259 648	273 681
Uso industrial	28 879	34 191	54 491	42 393	27 383	34 443
Algas y sargazos	25 518	29 570	51 721	41 288	26 581	32 851
Otras	3 361	4 621	2 770	1 105	802	1 592

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR DESTINO Y ESPECIE
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 12.15
2a. Parte y última

DESTINO ESPECIE	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P
Total	**1 113 349**	**1 144 263**	**1 239 039**	**1 325 785**	**1 354 897**	**1 369 608**
Consumo humano directo	896 626	906 574	915 438	900 667	968 223	1 024 570
Abulón	482	353	329	285	305	ND
Almeja	7 319	6 005	10 774	7 686	13 660	11 648
Atún	117 579	123 642	103 366	133 042	150 665	164 961
Bagre	4 649	4 781	4 205	3 772	3 439	3 579
Bandera	7 883	6 811	7 204	7 903	7 096	ND
Barrilete	17 697	19 159	14 849	7 708	9 642	19 256
Bonito	2 612	4 089	2 148	1 650	1 646	1 610
Camarón	71 609	78 234	79 974	90 287	86 772	109 039
Caracol	1 258	2 156	2 110	2 068	1 756	1 950
Carpa	31 191	29 664	31 674	30 104	27 940	27 752
Cazón	6 432	5 541	5 695	5 538	5 064	5 332
Corvina	6 496	7 200	4 630	6 616	7 375	7 542
Charal	1 644	1 509	1 269	1 247	2 361	3 320
Erizo	1 063	1 972	2 748	2 252	2 065	ND
Guachinango	6 544	6 191	5 886	5 858	6 074	6 367
Jaiba	19 387	19 119	20 515	18 485	15 915	16 692
Jurel	10 879	8 267	8 220	8 838	9 020	11 480
Langosta	2 026	1 838	2 655	2 356	2 798	ND
Langostino	3 305	4 193	3 507	3 179	3 080	ND
Lebrancha	6 631	7 227	7 895	7 599	6 062	4 538
Lisa	8 886	9 764	9 932	7 963	8 386	8 942
Macarela	22 990	31 715	19 324	3 813	10 434	ND
Mero y similares	10 939	12 056	12 301	9 722	10 766	8 690
Mojarra	75 637	71 719	74 734	71 496	63 248	63 514
Ostión	34 661	41 716	51 315	52 273	51 095	49 611
Pargo	2 673	2 807	2 482	2 941	3 089	3 933
Peto	4 559	4 969	4 571	5 158	5 681	ND
Pulpo	16 413	19 161	21 983	20 247	15 751	15 695
Robalo	4 629	5 404	4 878	6 047	7 330	9 417
Ronco	3 059	2 478	1 960	1 621	1 525	1 856
Sardina	80 816	85 361	110 066	111 033	147 391	149 464
Sierra	11 259	13 636	11 967	11 268	10 932	12 397
Tiburón	14 938	16 904	17 654	17 059	16 540	ND
Trucha	5 908	6 698	6 464	6 328	7 096	ND
Otras	155 435	129 447	130 526	127 947	158 328	207 707
Captura sin registro oficial [a]	117 137	114 786	115 630	99 279	87 895	98 277
Consumo humano indirecto	208 722	211 400	293 910	385 948	362 583	321 964
Anchoveta industrial	605	4 616	6 157	334	3 316	2 460
Fauna de acompañamiento	11 352	8 284	6 597	7 111	6 538	7 814
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	196 765	198 501	281 156	378 503	352 728	311 690
Uso industrial	8 001	26 289	29 691	39 170	24 091	23 074
Algas y sargazos	6 863	25 125	27 713	37 150	23 577	21 908
Otras	1 138	1 164	1 979	2 020	514	1 166

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
[a] Estimaciones realizadas por la fuente, con base en investigaciones de campo.
FUENTE: Para 1980 y 1985: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
Para 2003: SAGARPA. CONAPESCA. Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN PESO VIVO SEGÚN ESPECIE

CUADRO 12.16

Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas)

AÑO	TOTAL	MOJARRA	CARPA	CHARAL	BAGRE	LOBINA	TRUCHA	CAMARÓN	LANGOSTINO	OSTIÓN	OTROS [a]
1980	80 592	18 608	4 432	4 028	1 058	857	44	ND	1 930	43 915	5 720
1985	133 309	53 724	16 549	7 395	1 565	1 564	393	35	3 370	42 667	6 047
1990	190 937	83 788	27 818	8 956	3 820	1 819	2 010	4 371	1 932	52 582	3 841
1995	157 574	76 128	25 882	2 398	2 710	962	2 659	15 867	72	30 486	410
1996	169 211	79 154	29 537	1 281	3 282	782	2 706	13 315	112	37 776	1 266
1997	173 878	83 132	24 848	1 330	2 816	1 006	1 512	17 570	130	40 381	1 153
1998	159 781	70 392	24 659	878	2 470	686	1 612	23 749	61	33 486	1 788
1999	166 336	66 330	22 060	894	2 440	674	2 363	29 120	51	40 504	1 900
2000	188 158	71 702	24 240	866	2 851	638	2 622	33 480	60	49 710	1 989
2001	196 723	68 476	21 037	841	2 294	569	3 309	48 014	51	50 565	1 567
2002	187 485	61 747	22 480	788	2 313	661	3 445	45 853	28	48 878	1 291
2003 [P]	200 935	60 349	21 666	697	1 524	562	3 693	61 283	41	48 345	2 776

[a] Incluye abulón, acocil, ajolote, almeja, atún, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules, pescado blanco y peces de ornato.

FUENTE: Para 1980: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1985 a 2002: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
Para 2003: SAGARPA. CONAPESCA. Dirección de Evaluación y Programas Estratégicos.

EMBARCACIONES PESQUERAS SEGÚN TIPO DE CAPTURA

CUADRO 12.17

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBEREÑA
		TOTAL	CAMARÓN	TÚNIDOS	SARDINA Y ANCHOVETA	ESCAMA	
1980	36 041	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1985	51 903	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1990	74 572	3 166	2 285	85	101	695	71 406
1995	74 903	3 262	2 235	96	81	850	71 641
1996	76 974	3 336	2 260	103	77	896	73 638
1997	105 786	2 979	1 971	100	69	839	102 807
1998 [a]	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
1999 [a]	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
2000	106 373	3 566	2 383	123	87	973	102 807
2001	106 425	3 618	2 407	132	89	990	102 807
2002	106 434	3 627	2 412	132	91	992	102 807

[a] Información del inventario nacional de embarcaciones que será actualizado al término del proceso de matriculación.

FUENTE: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2002.* México, D.F., 2003.

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y DE LA PRODUCCIÓN OBTENIDA SEGÚN TIPO DE PROCESO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS

CUADRO 12.18

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCIÓN [a]	OTROS PROCESOS [b]
Materia prima procesada [c]					
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1990	632 940	183 697	141 750	297 523	9 970
1995	728 454	240 154	142 602	340 111	5 587
1996	830 451	292 129	169 125	362 710	6 487
1997	762 982	254 861	200 237	301 467	6 417
1998	631 471	224 332	164 210	237 010	5 919
1999	671 083	223 734	187 903	253 162	6 284
2000	779 390	247 903	182 509	342 180	6 798
2001	900 053	257 396	187 158	448 554	6 945
2002	953 839	273 091	240 464	433 392	6 892
Producción obtenida [d]					
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1990	260 624	125 071	69 131	64 193	2 229
1995	316 759	164 317	78 737	71 915	1 790
1996	381 803	204 274	97 601	78 048	1 880
1997	401 294	203 768	120 647	73 971	2 908
1998	324 574	169 652	100 060	51 962	2 900
1999	341 004	170 112	112 875	55 002	3 015
2000	373 757	190 809	106 057	73 534	3 357
2001	407 212	198 052	111 791	94 114	3 255
2002	451 903	210 006	147 083	91 903	2 911

[a] Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación, posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

[b] Se refiere a diversas formas de procesamiento de productos pesqueros, que comprenden plantas e instalaciones rústicas deshidratadoras, ahumadoras, seco-saladoras y cocedoras.

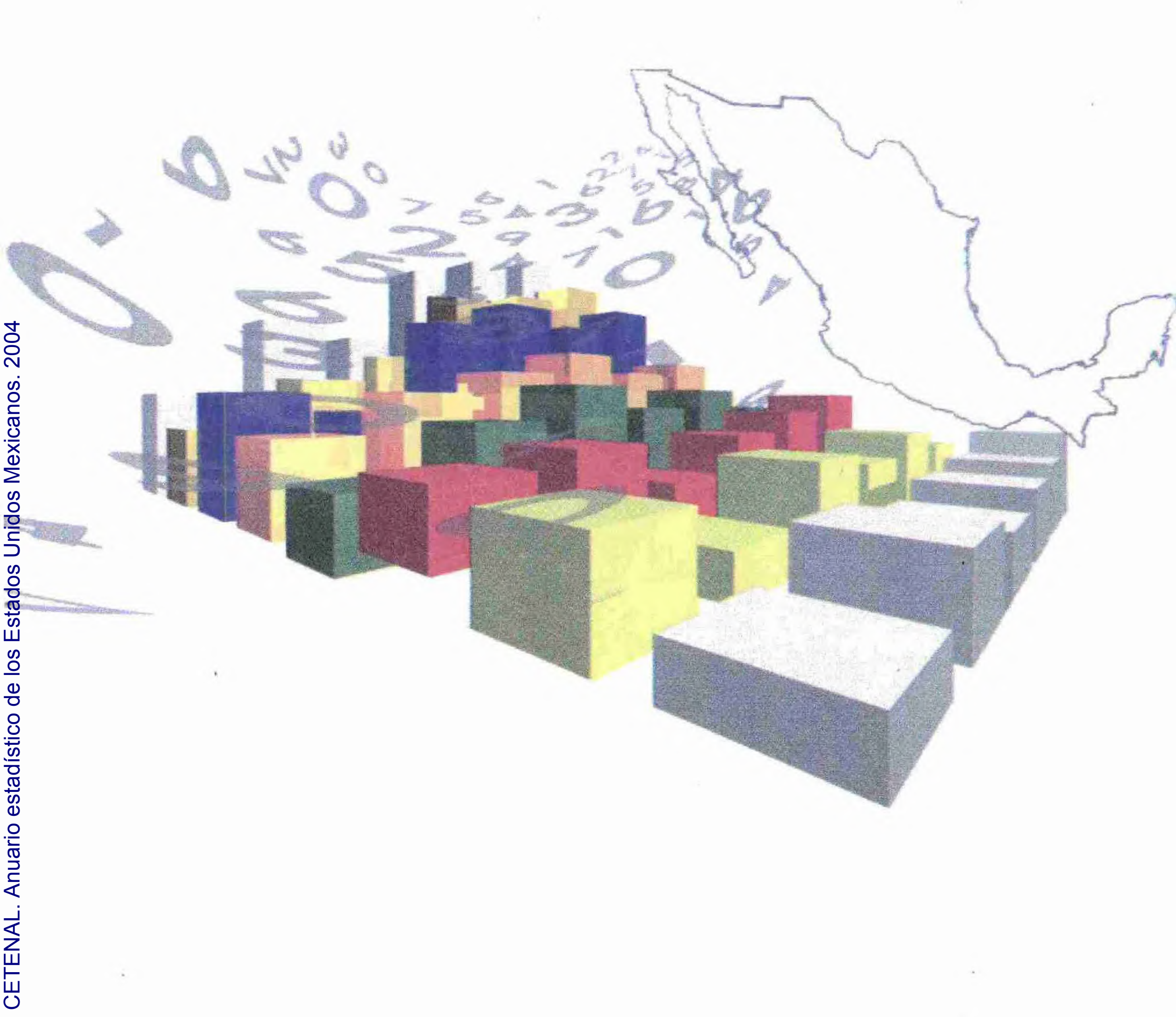
[c] Se refiere a peso desembarcado.

[d] Se refiere a peso neto.

FUENTE: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2002.* México, D.F., 2003.

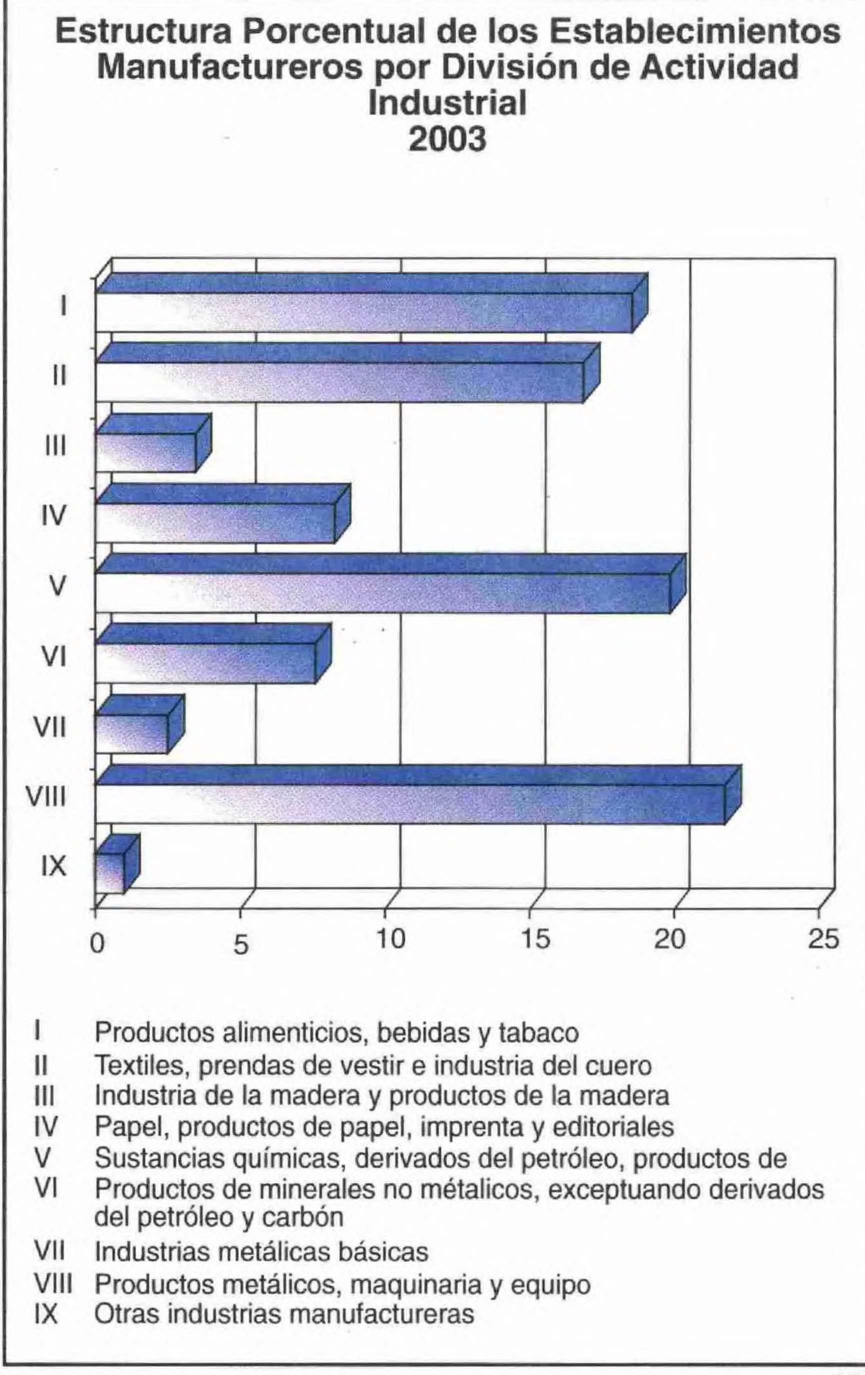
Industria

CAPÍTULO 13



La información que integra este capítulo ofrece una referencia estadística general sobre los aspectos más relevantes de las actividades minera, manufacturera, construcción y eléctrica; para su conformación se recurrió a diversas instituciones públicas y privadas.

Sobre la minería se incorporan datos de producción de metales preciosos; metales industriales no ferrosos; metales y minerales siderúrgicos; y minerales no metálicos.



De igual forma, se integran cifras sobre reservas totales de crudo, líquidos del gas y gas seco; actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; así como de la producción de petróleo crudo y gas natural por región y por activo.

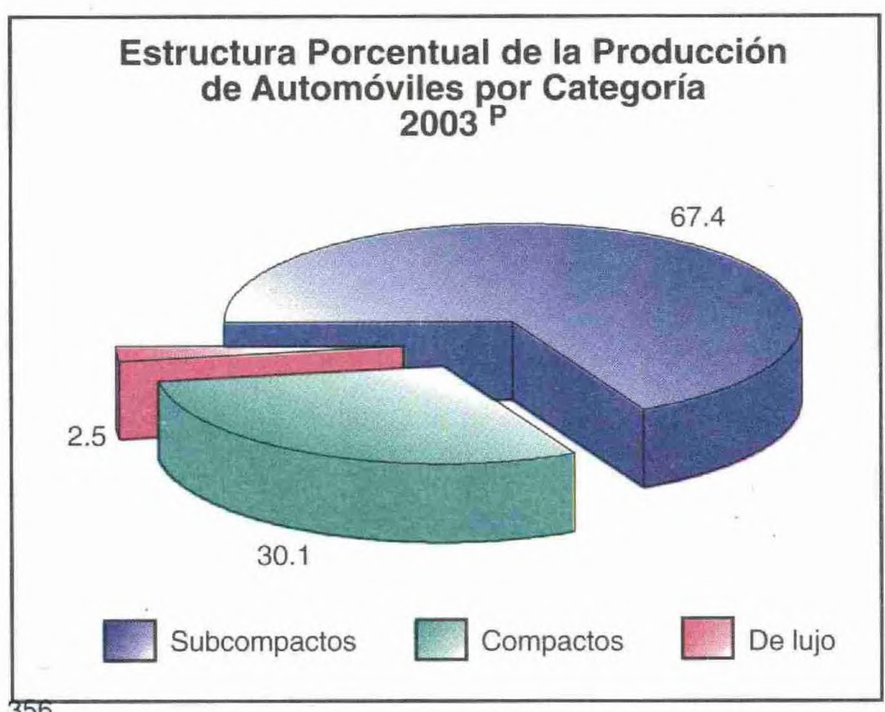
La industria manufacturera se cubre con los resultados definitivos de los Censos Económicos 1999 y con información de la Encuesta Industrial Mensual, que abarca 205 clases de actividad. Al respecto, se ofrecen datos del número de establecimientos, valor de la producción y ventas; en todos los casos la información se clasifica por división industrial.

Se proporciona información específica sobre algunas industrias como la textil, de la cual se incluyen cifras relativas a producción de fibras para uso textil y su consumo nacional aparente. Asimismo, se presenta estadística referente a producción de petrolíferos y petroquímicos, consumo nacional de productos petrolíferos, ventas internas y precios al público. La industria química se cubre con estadística de la petroquímica secundaria por subrama de actividad.

En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas siderúrgicas; metales básicos; laminados planos, no planos, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura; productos derivados; y producción de acero por proceso y destino.

En lo que concierne a la rama automotriz, se incluyen datos relativos a producción de automóviles, camiones, autobuses integrales y tractocamiones, así como las ventas de cada segmento.

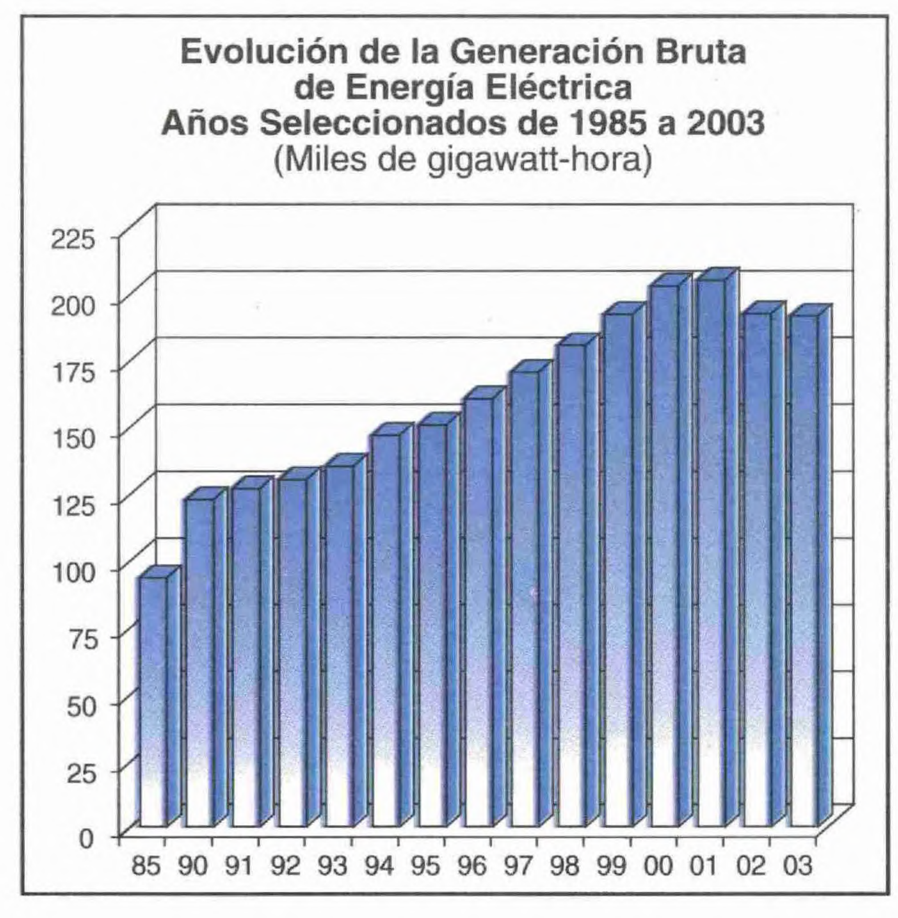
De igual forma, se incorporan datos de las principales características de la industria maquiladora de exportación.



Con relación a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción, desagregado por tipo de obra y nivel institucional. Por otro lado, en cuanto al sector eléctrico se consideran cifras referentes a capacidad efectiva y generación bruta de energía eléctrica, venta de energía, usuarios del servicio eléctrico y localidades con servicio.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son instituciones públicas, como el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad; diversas fuentes privadas, entre ellas, la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Cámara Nacional de la Industria Textil, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C., la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A.C., la Asociación Nacional de la Industria Química, A.C.; así como el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

Las series incluidas cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003, excepto en los casos en que la no disponibilidad de información en las instituciones fuente lo impidió, particularmente porque ésta dejó de generarse o porque al momento de integrar este Anuario, las cifras no habían sido liberadas por las fuentes respectivas.



VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 13.1
1a. Parte

AÑO	METALES PRECIOSOS (kg) [a]		METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS (t) [a]				
	ORO	PLATA	ANTIMONIO	ARSÉNICO	BISMUTO	CADMIO	COBRE
1980	6 096	1 472 557	2 176	5 250	770	1 791	175 399
1985	7 524	2 152 959	4 266	4 782	925	1 140	167 977
1990	8 548	2 351 561	2 614	4 809	733	1 973	298 695
1995	20 902	2 495 522	1 783	3 620	994	1 756	339 347
1996	24 083	2 536 465	984	2 943	1 071	1 814	327 976
1997	26 031	2 701 329	1 909	2 998	1 642	1 872	338 933
1998	25 982	2 868 099	1 301	2 573	1 204	1 739	344 756
1999	23 475	2 455 986	273	2 419	548	1 311	340 147
2000	25 822	2 746 852	52	2 522	1 113	1 298	338 999
2001	25 748	3 030 437	81	2 381	1 391	1 434	349 359
2002	23 596	3 146 257	153	1 946	1 126	1 389	314 820
2003 [P]	22 177	2 945 710	434	1 729	1 064	1 638	303 765

CUADRO 13.1
2a. Parte

AÑO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS (t) [a]						
	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TUNGS-TENO	TITANIO	ZINC
1980	60	74	145 549	46	266	ND	238 231
1985	380	3 761	206 732	42	282	ND	275 412
1990	7	2 001	177 279	12	183	ND	322 487
1995	1	3 881	179 741	0	286	ND	354 673
1996	2	4 211	167 115	0	189	ND	348 329
1997	5	4 842	180 350	0	179	ND	377 861
1998	5	5 949	171 610	0	130	ND	371 898
1999	4	7 961	131 402	0	11	ND	339 758
2000	4	6 886	160 607	0	0	3 985	358 576
2001	7	5 518	148 625	0	0	4 256	427 273
2002	12	3 427	138 749	0	0	940	431 663
2003 [P]	21	3 524	144 297	ND	ND	0	412 255

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 13.1
3a. Parte

AÑO	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS (t)				MINERALES NO METÁLICOS (t) [b]		
	CARBÓN MINERAL [b c]	COQUE [b]	FIERRO [a]	MANGANESO [a]	AZUFRE [d]	BARITA	CAOLÍN
1980	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	2 102 301	269 322	29 542
1985	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	2 019 753	467 693	37 975
1990	4 219 841	2 337 159	5 327 890	138 850	2 122 482	305 716	5 403
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 414	248 369	6 824
1996	8 779 519	2 184 364	6 109 453	173 380	921 349	470 028	14 215
1997	8 509 976	2 139 376	6 279 783	192 825	923 352	236 606	10 666
1998	7 832 227	2 202 558	6 334 257	187 103	912 825	161 555	8 232
1999	8 767 000	2 227 531	6 885 217	169 107	855 483	157 953	9 177
2000	8 230 113	2 235 032	6 795 406	156 117	851 427	127 668	12 167
2001	6 986 022	2 065 483	5 269 820	99 751	878 180	142 018	94 410
2002	6 370 874	1 451 094	5 965 427	88 358	887 035	163 621	68 890
2003 [P]	6 648 257	1 462 106	6 759 198	114 550	1 051 968	287 451	28 272

CUADRO 13.1
4a. Parte

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS (t) [b]						
	CELESTITA	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	ARENA SÍLICA [e]
1980	40 761	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304
1985	32 320	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173
1990	51 306	482 168	124 188	633 814	557 125	24 916	1 174 095
1995	138 340	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265
1996	141 140	929 933	139 970	523 970	682 079	40 412	1 424 824
1997	134 707	902 710	155 760	552 840	713 662	47 982	1 564 348
1998	118 230	785 516	197 866	598 043	756 349	43 461	1 733 439
1999	164 682	415 284	262 241	557 106	950 649	27 781	1 700 527
2000	157 420	403 664	334 439	635 230	1 052 464	30 330	1 802 544
2001	145 789	670 799	329 591	619 468	787 283	21 442	1 720 211
2002	94 016	457 665	332 101	622 477	4 764	13 885	1 778 714
2003 [P]	130 329	565 896	346 315	756 258	5 500	8 730	1 689 042

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 13.1
5a. Parte y última

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS (t) [b]					
	YESO	WOLLAS-TONITA	SAL	DIATOMITA	SULFATO DE SODIO	SULFATO DE MAGNESIO
1980	1 708 924	20 905	ND	ND	ND	ND
1985	2 366 019	13 512	ND	ND	ND	ND
1990	2 814 439	499	ND	ND	ND	ND
1995	3 477 840	0	ND	ND	ND	ND
1996	3 758 923	2 524	ND	ND	ND	ND
1997	4 216 300	1 838	ND	ND	ND	ND
1998	3 993 305	41 264	8 412 063	ND	ND	ND
1999	3 799 419	44 126	8 235 621	ND	ND	ND
2000	3 558 119	30 836	8 884 370	96 448	ND	ND
2001	3 721 505	39 830	8 501 137	69 474	507 000	20 287
2002	3 549 550	42 756	7 801 948	62 322	551 500	22 580
2003 P	3 779 659	51 944	7 546 987	67 801	586 100	27 100

NOTA: Comprende las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Contenido metálico.

b Volumen del mineral.

c Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.

d Incluye el obtenido mediante la extracción minera, así como de la refinación de petróleo crudo.

e Hasta 1999 la información corresponde a Sílice (arena para vidrio y cuarzo).

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de la Industria Minerometalúrgica.*

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

CUADRO 13.2
1a. Parte

AÑO	TOTAL	METALES PRECIOSOS			METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS			
		TOTAL	ORO	PLATA	TOTAL	ANTI-MONIO	ARSÉ-NICO	BISMUTO
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1990	8 515 674	1 318 240	296 548	1 021 692	4 390 611	13 302	9 101	17 079
1995	21 117 222	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 462	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 272	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838
1997	26 600 093	5 575 152	2 199 983	3 375 169	12 591 693	32 516	18 843	95 135
1998	28 765 068	6 881 180	2 255 968	4 625 212	11 417 524	18 962	18 581	73 178
1999	28 276 394	5 954 846	2 022 578	3 932 269	10 958 799	3 632	18 377	34 989
2000	30 364 794	6 342 021	2 199 372	4 142 649	12 341 541	774	18 938	82 259
2001	28 209 003	6 086 352	2 094 421	3 991 931	11 148 686	1 079	17 642	104 331
2002	26 815 141	6 558 745	2 276 540	4 282 205	10 284 377	2 953	14 918	72 433
2003 P	31 143 653	7 840 535	2 805 997	5 034 538	11 617 521	10 826	14 794	73 427

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.2
2a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS								
	CADMIO	COBRE	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TITANIO	TUNGS-TENO	ZINC
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	ND	87	4 242
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	ND	468	55 267
1990	40 140	2 272 102	131	34 386	505 578	459	ND	3 113	1 495 221
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	ND	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	ND	13 068	2 985 905
1997	16 374	6 320 570	228	352 379	1 467 599	0	ND	11 182	4 276 869
1998	9 921	5 481 621	245	388 883	1 566 114	0	ND	9 362	3 850 659
1999	4 931	5 449 680	195	433 321	1 210 456	0	ND	848	3 802 371
2000	4 502	6 233 073	207	364 108	1 458 603	0	15 935	0	4 163 143
2001	6 687	5 533 593	326	261 840	1 334 091	0	16 876	0	3 872 222
2002	8 698	5 080 291	353	263 251	1 287 233	0	3 460	0	3 550 788
2003 [P]	23 153	6 238 600	1 188	447 387	807 556	ND	0	ND	4 000 590

CUADRO 13.2
3a. Parte

AÑO	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS					MINERALES NO METÁLICOS	
	TOTAL	CARBÓN MINERAL [a]	COQUE	FIERRO	MANGA-NESO	TOTAL	AZUFRE [b]
1980	5 160	65	1 361	3 160	574	6 338	3 442
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 174	63 222
1990	1 449 645	316 488	590 829	449 386	92 942	1 357 178	749 070
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 602	447 432
1997	5 935 670	1 643 490	2 766 539	1 139 879	385 762	2 497 578	467 686
1998	6 632 768	1 714 373	3 171 979	1 319 109	427 306	3 833 596	533 243
1999	7 444 688	2 101 708	3 395 990	1 555 910	391 081	3 918 060	523 031
2000	7 670 336	2 293 568	3 426 474	1 591 993	358 300	4 010 896	514 675
2001	6 639 560	2 111 876	3 119 086	1 192 086	216 513	4 334 405	576 402
2002	5 933 365	2 030 078	2 257 259	1 447 571	198 457	4 038 653	602 474
2003 [P]	6 658 351	2 293 050	2 150 497	1 930 157	284 647	5 027 246	812 164

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.2
4a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos)

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS							
	BARITA	CAOLÍN	CELESTITA	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO
1980	271	2	71	23	189	1 921	144	75
1985	5 061	3	388	19	1 630	14 258	329	843
1990	62 324	1 509	10 821	73 772	12 862	225 839	51 118	23 238
1995	126 028	4 437	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097	58 096
1996	277 173	10 470	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451	79 908
1997	144 975	8 677	69 781	179 639	57 155	536 814	203 651	99 032
1998	115 152	7 646	59 743	156 318	85 190	670 452	268 640	97 773
1999	117 241	8 913	80 837	82 642	115 906	718 469	365 788	60 204
2000	93 560	10 969	84 528	80 329	146 457	811 995	378 319	65 271
2001	106 066	66 654	76 531	133 489	142 301	645 585	283 949	45 540
2002	126 452	52 583	51 096	91 075	164 016	649 543	1 779	30 516
2003 P	248 829	26 300	70 478	112 613	172 130	917 688	1 870	21 436

CUADRO 13.2
5a. Parte y última

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS						
	ARENA SÍLICA [c]	YESO	WOLLASTONITA	SAL	DIATOMITA	SULFATO DE SODIO	SULFATO DE MAGNESIO
1980	109	85	6	ND	ND	ND	ND
1985	146	118	157	ND	ND	ND	ND
1990	57 871	88 542	213	ND	ND	ND	ND
1995	147 439	318 389	0	ND	ND	ND	ND
1996	193 112	399 899	3 276	ND	ND	ND	ND
1997	233 940	493 763	2 466	ND	ND	ND	ND
1998	304 172	545 491	64 761	925 015	ND	ND	ND
1999	302 209	528 001	71 669	943 151	ND	ND	ND
2000	297 136	459 091	49 480	1 007 891	11 198	ND	ND
2001	358 148	450 414	77 714	952 042	12 407	389 579	17 585
2002	374 971	464 459	86 326	904 168	15 360	402 661	21 174
2003 P	477 977	600 036	117 075	974 316	20 999	427 923	25 413

NOTA: Los valores están calculados con base en las cotizaciones internacionales, excepto oro y plata, cuyos precios son proporcionados por BANXICO. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Las cifras se refieren al valor del carbón mineral no coquizable.

[b] Incluye el valor de lo obtenido en la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

[c] Hasta 1999 la información corresponde a Sílice (arena para vidrio y cuarzo).

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de la Industria Minerometalúrgica.*

VOLUMEN DE LAS RESERVAS TOTALES
Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de barriles de petróleo crudo equivalente)

CUADRO 13.3

AÑO	RESERVAS TOTALES [a]				PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
	TOTAL	CRUDO	LÍQUIDOS DEL GAS [b]	GAS SECO	
1980	60 126	44 161	3 063	12 902	1 015
1985	71 750	49 260	7 150	15 340	1 317
1990	66 450	45 250	6 733	14 467	1 268
1995	63 220	43 127	6 648	13 445	1 293
1996	62 058	42 146	6 650	13 262	1 413
1997	60 900	42 072	6 400	12 428	1 504
1998	60 160	41 392	6 430	12 338	1 490
1999	57 741	41 064	5 875	10 803	1 434
2000	58 204	41 495	6 036	10 673	1 469
2001	56 154	39 918	5 574	10 662	1 494
2002	52 951	38 286	4 927	9 738	1 508
2003	50 032	36 266	4 384	9 382	1 587
2004	48 041	34 389	4 229	9 423	ND

NOTA: Hasta 1998 las cifras se refieren a millones de barriles; para producción de hidrocarburos es hasta 1997. A partir de 1999 y 1998, respectivamente, las cifras corresponden a millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpce) y no son comparables con los años anteriores, debido a que la producción está evaluada con distintos métodos, los cuales involucran procedimientos y factores de conversión aceptados por la industria petrolera internacional.

a Cifras al inicio de cada año. Comprende reservas probadas, probables y posibles.

b Incluye condensados.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE PERFORACIÓN DE POZOS Y EXPLOTACIÓN DE CAMPOS

CUADRO 13.4
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	POZOS PERFORADOS [a]	POZOS TERMINADOS								EQUIPOS
		TOTAL	EXPLORATORIOS			EN DESARROLLO				
			TOTAL	PRODUCTIVOS	IMPRODUCTIVOS	TOTAL	PRODUCTIVOS	IMPRODUCTIVOS		
1980	422	432	83	35	48	349	291	58		217
1985	303	288	69	19	50	219	178	41		200
1990	132	106	43	14	29	63	59	4		92
1995	104	101	10	6	4	91	88	3		33
1996	118	114	10	6	4	104	97	7		39
1997	130	121	10	7	3	111	106	5		48 R
1998	233	203	21	13	8	182	178	4		60
1999	234	234	22	9	13	212	193	19		42
2000	285	247	37	21	16	210	191	19		43
2001	449	459	53	28	25	406	370	36		50
2002	447	459	55	27	28	404	355	49		70 R
2003	653	593	88	53	35	505	455	50		101

CUADRO 13.4
2a. Parte y última

AÑO	KILÓMETROS PERFORADOS	PROFUNDIDAD PROMEDIO POR POZO (m) [b]	CAMPOS DESCUBIERTOS			CAMPOS EN PRODUCCIÓN	POZOS EN EXPLOTACIÓN [c]	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS TOTALES POR POZO (Bd)
			TOTAL	ACEITE	GAS			
1980	1 251	2 965	34	28	6	323	4 706	589
1985	1 111	3 668	7	5	2	288	4 211	857
1990	448	3 928	10	7	3	348	4 732	742
1995	375	3 538	1	1	0	345	4 620	767
1996	459	3 730	1	1	0	347	4 718	818
1997	527	3 507	0	0	0	339	4 663	852
1998	728	3 907	6	2	4	324	4 551	897
1999	706	3 062	5	0	5	313	4 269	920
2000	782	2 838	6	1	5	299	4 184	959
2001	1 098	2 359	20	1	19	301	4 435	923
2002	1 186	2 478	18	1	17	309	4 590	900
2003	1 793	2 904	37	13	24	340	4 941	880

[a] Pozos perforados hasta el objetivo.
[b] Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.
[c] A partir de 2000 es promedio anual.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.5
1a. Parte

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR							
		TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMINOACÁN	BELLOTA-CHINCHORRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESIDENTES	CHILAPILLA-JOSÉ COLOMO
1990	2 548.0	650.5	170.1	205.1	100.9	51.8	61.0	61.5	0.2
1995	2 617.2	584.4	142.3	183.7	99.7	73.1	43.3	41.9	0.5
1996	2 858.3	629.9	171.2	180.9	107.1	79.3	50.4	40.6	0.4
1997	3 022.2	626.9	178.0	176.4	100.9	80.4	49.1	41.5	0.7
1998	3 070.5	620.8	196.8	154.7	98.0	80.2	46.2	43.9	1.0
1999	2 906.0	587.2	194.9	140.7	87.8	79.6	43.7	39.4	1.1
2000	3 012.0	549.6	189.9	132.1	83.8	68.8	37.0	37.3	0.7
2001	3 127.0	508.7	180.6	118.6	78.5	67.8	31.9	30.7	0.7
2002	3 177.1	498.2	161.9	111.6	90.2	69.5	29.1	34.3	1.6
2003	3 370.9	483.3	166.1	100.1	95.3	58.8	23.1	37.3	2.5

CUADRO 13.5
2a. Parte

AÑO	REGIÓN NORTE					REGIÓN MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA RICA	ALTAMIRA	VERACRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTARELL	KU-MALOOB-ZAAP	EK-BALAM
1990	103.8	50.3	42.1	11.2	0.2	1 225.3	1 011.5	208.5	5.3
1995	95.3	46.8	44.1	4.4	ND	1 215.9	961.1	197.5	57.3
1996	96.3	45.6	46.3	4.4	ND	1 352.6	1 074.2	230.4	48.0
1997	96.3	44.8	47.5	4.0	ND	1 540.2	1 207.5	295.6	37.1
1998	92.4	43.8	45.3	3.3	ND	1 641.5	1 312.4	285.1	44.0
1999	81.0	37.4	41.5	2.1	ND	1 554.3	1 227.6	281.5	45.2
2000	77.5	36.3	39.2	1.9	ND	1 763.2	1 438.4	284.6	40.2
2001	78.5	35.9	41.0	1.6	ND	1 985.8	1 698.9	247.0	40.0
2002	74.9	34.0	39.4	1.5	ND	2 151.6	1 878.6	241.7	31.3
2003	73.6	35.7	36.5	1.5	ND	2 416.3	2 096.2	288.0	32.2

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO

CUADRO 13.5
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de barriles diarios)

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE TOTAL	ABKA-TÚN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	568.4	347.3	218.3	2.9
1995	721.6	477.0	238.5	6.0
1996	779.5	470.0	262.8	46.7
1997	758.9	442.5	237.8	78.6
1998	715.7	407.4	228.1	80.1
1999	683.5	362.3	251.1	70.2
2000	621.7	343.2	214.3	64.2
2001	554.0	313.4	183.4	57.3
2002	452.2	252.7	154.1	45.4
2003	397.6	221.4	137.6	38.6

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO

CUADRO 13.6
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pies cúbicos diarios)

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMINOACÁN	BELLOTA-CHINCHORRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESIDENTES	CHILAPILLA-JOSÉ COLOMO
1990	3 651.5	2 059.0	269.9	344.1	180.3	225.0	706.1	120.8	213.0
1995	3 759.3	1 832.2	206.5	312.6	159.4	242.8	678.0	66.7	166.0
1996	4 195.0	1 989.7	233.1	325.3	173.0	253.4	758.8	58.3	187.9
1997	4 467.2	2 045.6	247.7	310.4	161.5	261.6	825.2	60.3	178.9
1998	4 790.7	2 067.2	289.1	273.6	161.0	266.8	844.7	53.8	178.2
1999	4 790.6	1 996.3	312.3	230.9	138.4	283.2	822.2	49.7	159.7
2000	4 679.4	1 856.9	315.8	213.3	122.2	259.3	756.7	47.6	142.0
2001	4 510.7	1 743.2	315.8	203.0	107.4	239.1	698.5	43.9	135.6
2002	4 423.5	1 703.8	285.9	179.8	112.5	250.6	686.2	56.5	132.4
2003	4 498.4	1 630.0	294.8	162.7	113.8	211.3	641.2	58.7	147.5

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.6
2a. Parte

AÑO	REGIÓN NORTE					REGIÓN MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA RICA	ALTA-MIRA	VERA-CRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTA-RELL	KU-MA-LOOB-ZAAP	EK-BA-LAM
1990	474.9	44.7	62.4	122.4	245.4	569.0	429.2	135.5	5.2
1995	548.4	55.6	63.6	127.2	302.0	546.9	420.5	105.5	20.9
1996	642.6	57.9	63.5	135.0	386.2	581.9	442.8	120.0	19.1
1997	773.2	57.5	67.1	161.8	486.9	639.8	476.0	146.9	16.9
1998	1 037.6	57.5	69.5	175.3	735.3	685.9	517.2	151.0	17.7
1999	1 224.5	50.2	65.9	137.6	970.8	648.2	483.5	146.6	18.1
2000	1 265.6	49.4	64.6	148.5	1 003.1	737.2	550.8	168.2	18.2
2001	1 237.7	49.6	62.8	135.7	989.7	794.2	621.5	152.5	20.2
2002	1 267.9	45.0	62.1	153.9	1 006.9	831.2	688.0	124.9	18.3
2003	1 346.7	46.1	64.7	205.2	1 030.7	940.5	769.7	153.0	17.8

CUADRO 13.6
3a. Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE			
	TOTAL	ABKA-TÚN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	548.6	316.1	226.1	6.5
1995	831.7	571.1	248.1	12.5
1996	980.8	607.6	267.5	105.6
1997	1 008.6	556.0	268.1	184.5
1998	999.9	542.0	286.5	171.5
1999	921.6	487.9	292.9	140.7
2000	819.7	438.0	254.1	127.7
2001	735.6	405.8	215.1	114.6
2002	620.6	342.9	177.4	100.3
2003	581.3	337.5	156.9	87.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 13.7
1a. Parte

SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS [a]	PERSONAL OCUPADO [b]	ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Total	**342 659**	**4 175 400**	**863 246 285**
Industria alimentaria	112 656	639 388	109 429 940
Industria de las bebidas y del tabaco	4 585	147 287	38 662 917
Fabricación de insumos textiles	8 242	129 861	28 983 278
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	7 912	56 291	5 855 119
Fabricación de prendas de vestir	27 334	502 994	14 410 571
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	11 798	156 186	6 716 944
Industria de la madera	15 545	78 434	5 070 131
Industria del papel	2 638	82 942	45 027 023
Impresión e industrias conexas	14 787	95 934	12 171 382
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	372	47 281	67 532 373
Industria química	4 125	207 829	128 178 028
Industria del plástico y del hule	5 144	196 604	28 555 920
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	30 306	200 643	80 578 567
Industrias metálicas básicas	2 075	74 894	84 805 379
Fabricación de productos metálicos	48 575	289 907	37 974 522
Fabricación de maquinaria y equipo	2 362	96 968	13 360 980
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	853	260 574	18 327 222
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	1 476	177 994	22 923 562
Fabricación de equipo de transporte	2 220	434 836	98 136 653
Fabricación de muebles y productos relacionados	28 536	169 082	8 847 552
Otras industrias manufactureras	11 118	129 471	7 698 222

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 13.7
2a. Parte y última

SUBSECTOR	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)
Total	**88 685 636**	**1 234 638 137**	**1 804 698 738**
Industria alimentaria	7 247 199	200 956 036	283 296 396
Industria de las bebidas y del tabaco	3 890 998	51 086 418	89 896 046
Fabricación de insumos textiles	2 471 588	26 922 294	39 094 035
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	576 031	6 787 535	10 284 744
Fabricación de prendas de vestir	1 803 788	30 127 163	51 085 629
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	526 324	16 206 307	23 850 062
Industria de la madera	344 284	7 316 010	10 986 233
Industria del papel	2 566 567	37 223 177	53 241 381
Impresión e industrias conexas	1 592 776	12 324 805	19 660 677
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	17 883 649	83 530 026	85 910 196
Industria química	8 919 201	175 723 950	256 560 500
Industria del plástico y del hule	5 053 209	42 351 068	70 477 906
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 609 796	42 083 492	77 507 758
Industrias metálicas básicas	5 443 813	84 973 553	116 445 781
Fabricación de productos metálicos	4 086 149	52 909 340	85 179 277
Fabricación de maquinaria y equipo	1 397 706	25 578 192	41 189 507
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4 132 067	57 568 064	84 190 416
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	2 593 262	39 813 764	63 698 503
Fabricación de equipo de transporte	11 043 602	215 510 956	298 744 349
Fabricación de muebles y productos relacionados	666 231	14 896 890	23 759 716
Otras industrias manufactureras	837 396	10 749 097	19 639 626

NOTA: Los subsectores corresponden a la clasificación del SCIAN. Los datos se refieren a las unidades que realizaron actividades económicas del 1° de enero al 31 de diciembre del año de referencia, incluyendo aquéllas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

[a] Comprende tanto unidades productoras como auxiliares.

[b] Corresponde al promedio anual. Excluye al personal administrado por otra razón social y aquel que laboró exclusivamente con base en honorarios y/o comisiones.

FUENTE: **INEGI.** *Censos Económicos, 1999. Resultados Definitivos.*

ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 13.8
1a. Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	1 220	476	136	16	96
1985	1 159	434	133	15	95
1990	3 095	577	485	84	205
1995	6 797	1 175	1 298	279	510
1996	6 673	1 168	1 279	272	492
1997	6 446	1 146	1 226	256	483
1998	6 231	1 131	1 168	236	473
1999	5 933	1 100	1 059	222	468
2000	5 805	1 069	1 028	209	466
2001	5 713	1 056	991	205	463
2002	5 587	1 033	965	200	460
2003	5 401	1 001	911	187	447

CUADRO 13.8
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	132	65	107	169	23
1985	125	64	106	165	22
1990	653	193	119	722	57
1995	1 272	524	162	1 505	72
1996	1 239	517	159	1 475	72
1997	1 213	486	155	1 411	70
1998	1 189	467	151	1 350	66
1999	1 148	446	144	1 287	59
2000	1 137	436	141	1 261	58
2001	1 130	431	137	1 243	57
2002	1 110	425	136	1 203	55
2003	1 073	416	136	1 176	54

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 13.9
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1985	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1990	166 096 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1995	569 587 484	148 369 890	26 344 288	3 524 135	33 089 734
1996	825 668 558	207 063 423	38 262 880	5 092 607	40 039 153
1997	1 001 281 726	235 120 472	47 886 562	6 571 748	46 056 409
1998	1 198 882 345	279 104 375	54 458 821	7 739 665	55 622 215
1999	1 359 760 169	325 043 328	60 210 370	8 703 049	65 307 181
2000	1 555 815 365	362 439 954	64 785 797	9 336 608	74 523 748
2001	1 549 864 651	389 572 923	60 620 022	8 617 320	73 698 331
2002	1 583 451 598	415 523 335	60 764 303	8 988 576	73 303 542
2003	1 663 383 043	447 642 250	60 768 180	8 966 612	76 255 904

CUADRO 13.9
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1985	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1990	34 199 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1995	111 774 871	24 026 788	56 792 569	164 309 381	1 355 828
1996	150 100 726	35 756 181	80 869 454	266 511 870	1 972 264
1997	179 974 933	43 137 868	98 228 120	341 842 330	2 463 284
1998	212 749 904	55 612 499	106 951 844	423 579 725	3 063 297
1999	243 466 701	65 489 285	107 858 250	480 196 935	3 485 070
2000	272 392 810	74 380 257	121 511 641	572 825 618	3 618 932
2001	271 827 326	74 422 955	108 481 926	559 182 452	3 441 396
2002	279 351 603	79 222 034	112 714 264	549 917 888	3 666 053
2003	301 695 554	84 557 719	137 739 401	541 826 535	3 930 888

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** ***Encuesta Industrial Mensual.***

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 13.10
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1985	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1995	559 375 878	143 953 415	26 482 451	3 441 475	31 921 811
1996	805 911 243	202 212 248	38 040 209	4 906 447	38 868 377
1997	980 861 433	230 198 650	47 706 575	6 318 258	44 786 228
1998	1 173 223 785	276 104 044	53 761 573	7 451 236	53 983 752
1999	1 337 587 248	319 429 410	58 971 804	8 594 414	63 720 615
2000	1 532 815 632	356 907 936	63 412 227	9 177 482	72 251 853
2001	1 528 081 748	384 665 440	59 720 317	8 532 612	71 731 000
2002	1 556 274 935	410 912 725	59 233 622	8 782 740	71 390 334
2003	1 637 561 673	447 555 915	59 506 397	8 884 380	74 054 555

CUADRO 13.10
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1985	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1995	108 496 332	23 838 811	56 451 770	163 453 339	1 336 474
1996	145 500 229	34 785 762	79 609 891	260 138 388	1 849 692
1997	175 800 135	42 488 735	97 080 942	334 161 774	2 320 136
1998	204 977 518	54 312 865	104 666 312	415 051 464	2 915 021
1999	231 446 719	64 305 145	106 380 938	481 255 358	3 482 845
2000	260 798 068	73 568 141	119 975 881	573 036 886	3 687 158
2001	261 006 877	73 853 744	107 795 264	557 342 716	3 433 778
2002	268 974 458	78 416 356	111 987 045	543 126 762	3 450 893
2003	290 849 581	83 423 314	134 116 784	535 561 943	3 608 804

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL SEGÚN TIPO DE FIBRA

CUADRO 13.11
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	ALGODÓN	LANA [a]	FIBRAS QUÍMICAS [b] TOTAL	FIBRAS QUÍMICAS [b] ARTIFICIALES TOTAL	ACETATO FILAMENTO TEXTIL	ACETATO FIBRA CORTA Y MECHAS	RAYÓN FILAMENTO TEXTIL
1985	521 281	210 780	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074
1990	511 924	177 100	2 341	332 483	21 903	6 014	12 448	3 441
1995	697 044	192 720	1 375	502 949	26 698	7 065	15 167	4 466
1996	804 806	253 000	1 350	550 456	26 951	7 754	14 591	4 606
1997	777 314	199 100	1 300	576 914	28 664	9 005	15 155	4 504
1998	759 811	218 900	900	540 011	30 320	9 598	16 190	4 532
1999	674 276	132 000	920	541 356	24 749	9 853	11 323	3 573
2000	627 328	73 040	920	553 368	25 577	8 927	13 651	2 999
2001	604 313	95 467	855	507 991	29 203	9 624	18 846	733
2002	539 632	42 522	731	496 379	31 486	13 927	17 559	0
2003 [P]	435 001	ND	ND	435 001	29 635	15 648	13 987	0

CUADRO 13.11
2a. Parte y última

AÑO	FIBRAS QUÍMICAS [b] SINTÉTICAS TOTAL	ACRÍLICA	NAILON FILAMENTO TEXTIL	NAILON FIBRA CORTA	POLIÉSTER FILAMENTO TEXTIL	POLIÉSTER FIBRA CORTA	POLIPROPILENO FILAMENTO Y FIBRA
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801
1990	310 580	97 392	30 075	1 148	75 491	99 354	7 120
1995	476 251	163 303	30 246	157	95 718	178 210	8 617
1996	523 505	178 539	31 072	20	107 463	197 786	8 625
1997	548 250	188 846	32 006	0	111 351	207 431	8 616
1998	509 691	158 504	33 954	0	117 546	191 062	8 625
1999	516 607	144 326	33 251	0	128 066	202 339	8 625
2000	527 791	141 842	37 311	0	127 061	212 952	8 625
2001	478 788	132 995	28 318	0	120 557	188 293	8 625
2002	464 893	131 621	48 666	0	119 981	156 000	8 625
2003 [P]	405 366	131 084	37 555	0	108 248	119 854	8 625

[a] Equivalente a lana limpia.

[b] Excluye las fibras para uso industrial.

FUENTE: CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.
ANIQ. *Anuario* (varios años). México, D.F.

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Toneladas)

CUADRO 13.12

1a. Parte

AÑO	TOTAL	ALGODÓN				LANA	
		TOTAL	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN NACIONAL [a]
1985	441 351	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1990	498 111	173 237	177 100	55 571	59 434	6 763	2 341
1995	770 990	223 552	192 720	129 323	98 491	4 148	1 375
1996	1 130 741	362 323	253 000	200 900	91 577	6 656	1 350
1997	696 329	403 058	199 100	283 169	79 211	8 280	1 300
1998	876 364	590 102	218 900	415 584	44 382	8 124	900
1999	493 120	365 224	132 000	302 826	69 602	7 670	920
2000	511 448	489 328	73 040	466 944	50 656	10 122	920
2001	491 327	495 324	95 467	440 349	40 492	8 215	855
2002	579 898	494 183	42 522	495 467	43 806	7 558	731
2003 P	525 238	427 776	ND	463 299	35 523	6 267	ND

CUADRO 13.12

2a. Parte y última

AÑO	LANA		FIBRAS QUÍMICAS			
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
1985	7 176	9	289 004	307 373	17 584	35 953
1990	4 422	NS	318 111	332 483	76 763	91 135
1995	4 057	1 284	543 290	502 949	356 324	315 983
1996	5 836	530	761 762	550 456	506 971	295 665
1997	7 318	338	284 991	576 914	ND	291 923
1998	7 418	194	278 138	540 011	ND	261 873
1999	7 186	436	120 226	541 356	ND	421 130
2000	9 981	779	11 998	553 368	ND	541 370
2001	7 919	559	-12 212	507 991	ND	520 203
2002	7 214	387	78 157	496 379	ND	418 222
2003 P	6 880	613	91 195	435 001	ND	343 806

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Equivalente a lana limpia.

FUENTE: **INEGI.** *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

CANAITEX. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

ANIQ. *Anuario* (varios años). México, D.F.

CAPACIDAD DE REFINACIÓN DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.13
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de barriles diarios)

AÑO	DESTILACIÓN ATMOSFÉRICA DE CRUDO	DESTILACIÓN AL VACÍO	DESINTEGRACIÓN [a]	REDUCCIÓN DE VISCOSIDAD
1980	1 270.0	594.2	328.0	69.0
1985	1 349.0	600.7	294.0	73.0
1990	1 679.0	760.7	295.5	77.0
1995	1 520.0	760.7	372.0	141.0
1996	1 520.0	761.7	377.0	141.0
1997	1 525.0	761.7	368.0	141.0
1998	1 525.0	757.1	368.0	141.0
1999	1 525.0	757.1	368.0	141.0
2000	1 559.0	774.8	375.0	141.0
2001	1 559.0	773.8	375.0	141.0
2002	1 540.0	768.4	395.5	141.0
2003	1 540.0	768.4	395.5	141.0

CUADRO 13.13
2a. Parte y última

AÑO	REFORMACIÓN DE NAFTAS	HIDRODESUL-FURACIÓN [b]	FRACCIONAMIENTO DE LÍQUIDOS
1980	46.8	264.6	206.0
1985	106.8	457.0	71.0
1990	106.8	476.0	71.0
1995	222.8	648.0	71.0
1996	227.8	698.0	71.0
1997	227.8	698.0	71.0
1998	226.0	748.0	ND
1999	226.0	748.0	ND
2000	268.8	808.0	ND
2001	268.8	848.0	ND
2002	301.3	987.1	ND
2003	301.3	987.1	ND

[a] Hasta 2000 se denominaba Desintegración catalítica y térmica.

[b] Excluye Cangrejera.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

ELABORACIÓN DE PETROLÍFEROS SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.14
1a. Parte

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS	TURBOSINA	OTROS QUEROSENOS	DIESEL	COMBUSTIBLE INDUSTRIAL [a]
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	ND
1985	1 147.9	51.3	318.2	33.9	25.2	239.5	ND
1990	1 317.7	74.0	419.3	51.0	15.8	258.6	ND
1995	1 334.8	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9
1997	1 275.9	38.3	388.3	56.0	3.1	275.4	4.6
1998	1 328.8	28.8	411.9	57.1	1.9	290.0	5.7
1999	1 284.2	31.0	405.8	57.8	0.8	271.9	3.8
2000	1 245.9	24.9	393.0	55.3	0.3	265.4	2.4
2001	1 267.1	27.8	390.2	56.7	0.3	281.6	NS
2002	1 275.9	31.3	398.2	56.7	ND	266.9	ND
2003	1 342.9	33.8	445.2	59.6	ND	307.8	ND

CUADRO 13.14
2a. Parte y última

AÑO	COMBUSTÓLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	PARAFINAS	GAS SECO	OTROS PETROLÍFEROS [b]
1980	308.5	16.8	7.6	2.2	28.9	14.7
1985	371.4	22.9	6.7	1.3	30.5	47.0
1990	425.1	15.8	7.3	1.8	48.3	0.6
1995	416.6	29.7	6.7	1.8	58.0	2.2
1996	418.0	23.3	6.7	1.9	46.4	5.4
1997	426.2	25.8	5.6	1.7	49.6	1.1
1998	445.8	29.7	5.4	1.8	49.2	1.7
1999	427.9	30.3	8.3	1.9	43.3	1.5
2000	422.6	31.1	6.0	1.3	41.8	1.9
2001	435.9	28.7	5.2	1.2	39.0	0.6
2002	449.6	28.8	4.9	1.0	37.4	1.1
2003	396.5	25.6	5.5	0.9	51.3	16.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

[b] Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío, extracto de furfural, fondos de alto vacío y carga virgen 28 a exportación.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.15

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de barriles diarios)

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO [a]	GASOLINAS AUTOMOTRICES [b]	TURBOSINAS	DIESEL [c]	COMBUSTÓLEO	OTROS [d]
1985	1 322.4	184.4	368.1	29.7	230.8	382.4	127.0
1990	1 483.0	207.6	443.2	36.2	227.9	469.1	99.0
1995	1 550.9	262.4	486.5	50.9	239.5	433.0	78.6
1996	1 596.6	263.1	464.8	51.7	268.0	457.9	91.1
1997	1 658.7	257.5	445.6	51.6	284.1	506.1	113.8
1998	1 738.7	272.9	473.8	54.0	301.2	535.8	101.0
1999	1 660.7	287.1	437.1	55.7	285.9	520.2	74.7
2000	1 701.7	281.6	412.9	51.4	288.3	539.4	128.1
2001	1 704.6	304.5	455.3	54.5	279.8	517.3	93.2
2002	1 568.8	295.5	422.9	50.7	276.2	441.5	82.0
2003	1 577.6	301.3	443.4	52.4	309.0	394.2	77.3

NOTA: Información integrada con base en PEMEX Refinación y PEMEX Internacional. En exportación e importación, se excluyó gas seco.

[a] Incluye la producción de PEMEX Gas y Petroquímica Básica.

[b] Comprende gasolina Nova hasta 1997. A partir de 1998 se refiere a gasolina base; gasolina Pemex magna (que a partir de septiembre de 1990 sustituyó a la gasolina extra) y Pemex premium (que se incluye a partir de 1996 y a partir de 1990 incluye el metil terbutil éter).

[c] Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

[d] Incluye asfaltos, parafinas, grasas, aeroflex 1-2, gasóleo de vacío, extracto furfural, coque, combustible industrial, fondos de alto vacío, otros querosenos y lubricantes.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS SECO, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.16
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de barriles diarios)

AÑO	GAS SECO [a]	GAS LICUADO	PETROLÍFEROS						
			TOTAL	GASOLINAS					
				TOTAL	NOVA	PEMEX MAGNA [b]	PEMEX PREMIUM	GASAVIONES	OTRAS [c]
1980	ND	101.3	865.3	312.6	284.5	26.3	ND	1.8	ND
1985	ND	179.0	956.7	322.2	316.3	4.8	ND	1.1	ND
1990	1 267.2	197.3	1 144.5	443.8	390.1	52.7	ND	1.0	ND
1995	1 463.9	255.3	1 176.9	479.4	221.3	257.5	ND	0.7	ND
1996	1 540.8	265.3	1 215.4	482.4	188.8	290.3	1.6	0.6	1.2
1997	1 619.8	278.3	1 295.0	499.6	78.4	408.2	11.2	0.6	1.2
1998	1 788.8	287.3	1 363.0	513.4	NS	481.2	30.5	0.5	1.2 R
1999	1 899.1	311.5	1 346.1	512.6	ND	468.0	42.8 R	0.5	1.2 R
2000	2 060.8	329.7	1 398.4	532.7	ND	472.3	58.9 R	0.4	1.1 R
2001	1 993.3	324.7	1 386.7	551.8	ND	476.5	73.9 R	0.4	1.0 R
2002	2 425.1	331.9	1 326.2	566.2	ND	476.5	88.5 R	0.4	0.8 R
2003	2 621.4	326.9	1 357.1	601.1	ND	500.2	100.1	0.4	0.4

CUADRO 13.16
2a. Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS							
	QUEROSENOS			DIESEL [d]	COMBUSTÓLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	OTROS [e]
	TOTAL	TURBOSINA	OTROS [f]					
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5
1985	50.1	29.8	20.3	201.4	348.2	22.1	10.3	2.4
1990	44.7	35.5	9.2	210.1	421.4	14.8	7.1	2.5
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6
1997	48.4	47.2	1.2	262.5	453.9	16.3	5.7	8.6
1998	53.2	52.4	0.8	276.2	489.1	17.1	5.2	8.8
1999	56.1	55.3	0.8	274.7	470.8	19.5	5.8	6.7
2000	56.2	55.5	0.7	284.7	492.4	20.6	6.4	5.4
2001	56.1	55.3	0.8	275.8	474.9	20.9	5.5	1.6
2002	54.1	53.3	0.8	270.7	406.2	21.6	5.2	2.4
2003	54.9	54.2	0.7	294.7	354.6	22.2	5.7	23.8

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Millones de pies cúbicos diarios. Volúmenes medidos.

[b] A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

[c] A partir de 1998 incluye la gasolina de llenado inicial.

[d] Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

[e] Incluye coque, grasas, parafinas, combustible industrial y otros.

[f] A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS SECO, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.17
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	GAS SECO [a]	GAS LICUADO [a]	PETROLÍFEROS [b] TOTAL	GASOLINAS TOTAL	NOVA	PEMEX MAGNA [c]	GASAVIONES	OTRAS
1980	77.0	5.2	5.8	66.0	31.7	27.7	3.8	0.2	ND
1985	1 268.5	226.3	29.4	1 012.8	418.3	408.0	7.8	2.5	ND
1990	22 840.6	2 889.8	1 103.3	18 847.5	10 029.2	8 544.1	1 462.8	22.4	ND
1995	64 134.8	5 191.1	6 599.6	52 344.1	27 932.1	12 049.4	15 819.1	63.6	ND
1996	97 933.1	9 999.3	9 187.2	78 746.6	39 477.0	14 434.0	24 820.3	80.4	142.3
1997	114 846.4	12 553.6	14 004.1	88 288.7	43 645.9	6 469.3	36 924.3	90.7	161.6
1998	108 947.8	13 203.9	16 389.9	79 354.0	39 670.2	NS	39 432.6 R	98.9	138.7 R
1999	128 087.3	15 557.5	17 597.6	94 932.2	45 980.3	ND	45 721.8 R	115.3	143.3 R
2000	212 592.1	27 594.9	28 469.2	156 528.0	75 184.0	ND	74 887.4 R	113.0	183.8 R
2001	200 062.4	28 914.1	29 327.2	141 821.1	71 895.6	ND	71 609.3 R	112.3	174.1 R
2002	191 526.3	30 313.0	26 137.4	135 075.8	70 004.0	ND	69 756.0 R	125.3	122.8 R
2003	274 009.7	51 189.2	36 855.6	185 964.9	99 443.1	ND	99 228.1	130.1	84.8

CUADRO 13.17
2a. Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS [b] QUEROSENOS TOTAL	TURBOSINA	OTROS [f]	DIESEL [d]	COMBUSTÓLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	OTROS [e]
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8
1985	124.0	93.9	30.1	175.1	192.6	19.5	76.0	7.3
1990	965.2	793.0	172.2	4 185.8	2 993.9	156.2	454.4	62.8
1995	2 025.7	1 876.0	149.7	12 364.4	8 612.3	525.8	582.7	301.1
1996	3 275.8	3 087.3	188.4	20 152.7	13 927.4	645.3	789.2	479.2
1997	3 330.6	3 232.7	97.9	21 076.0	18 312.4	725.3	670.9	527.6
1998	2 937.2	2 856.4	80.8	18 418.3	16 388.6	808.9	626.2	504.6
1999	3 899.9	3 800.2	99.7	22 669.0	20 250.4	988.2	705.0	439.3
2000	6 780.8	6 681.6	99.3	37 917.3	33 521.7	1 648.5	999.0	476.6
2001	5 806.6	5 681.6	125.0	33 793.0	27 653.0	1 513.7	1 008.2	151.0
2002	5 326.9	5 193.9	133.0	30 244.6	26 709.1	1 812.0	855.2	123.9
2003	7 344.0	7 229.0	115.0	44 706.9	30 896.3	2 304.2	1 126.7	143.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Excluye IVA.

[b] Excluye IEPS e IVA.

[c] A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra. A partir de 1996 incluye Pemex premium.

[d] Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

[e] Incluye coque, grasas, parafinas, combustible industrial y otros.

[f] A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

PRECIOS AL PÚBLICO DE GAS Y DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS SELECCIONADOS CUADRO 13.18 1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Pesos por litro)

AÑO	GAS			PETROLÍFEROS					
	NATURAL INDUSTRIAL (Pesos por m^3)	NATURAL DOMÉSTICO (Pesos por m^3)	LICUADO (Pesos por kg)	GASOLINAS					
				NOVA	PEMEX MAGNA [a]	PEMEX PREMIUM	INCOLORA	GASA-VIÓN 80	GASAVIÓN 100/130
1980	ND	0.001	0.003	0.003	0.007	ND	0.004	0.003	0.004
1985	0.030	0.030	0.030	0.085	0.105	ND	0.085	0.085	0.105
1990	0.243	0.212	0.425	0.710	1.000	ND	0.998	0.710	1.000
1995	0.533	0.948	1.400	2.160	2.240	ND	ND	ND	2.240
1996	1.152	1.581	2.430	2.800	2.880	3.180	2.513	ND	2.880
1997	0.794	1.593	3.130	3.310	3.390	3.730	2.355	ND	3.390
1998	0.828	1.604	3.280	ND	4.250	4.680	2.150	ND	4.250
1999	0.764	1.940	4.200	ND	4.790	5.270	ND	ND	4.790
2000	2.155	ND	5.650	ND	5.270	5.910	ND	ND	5.270
2001	2.155	ND	4.890	ND	5.610	6.290	ND	ND	5.610
2002	1.646	ND	6.270	ND	5.860	6.570	ND	ND	5.860
2003	ND	ND	ND	ND	6.040	6.770	ND	ND	6.040

CUADRO 13.18
2a. Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS								
	DIESEL				TURBO-SINA	GASÓLEO DOMÉS-TICO [b]	COMBUSTI-BLE INDUS-TRIAL [c]	COMBUSTÓ-LEO PESA-DO	COMBUSTÓ-LEO LIGERO
	DIESEL	BAJO EN AZUFRE	PEMEX DIESEL	DIESEL MARINO					
1980	0.001	ND	ND	ND	0.006	0.001	ND	ND	ND
1985	0.061	ND	ND	ND	0.061	0.045	ND	0.018	0.021
1990	0.565	0.605	ND	ND	0.708	0.565	ND	0.228	0.263
1995	ND	1.640	1.720	1.332	1.143	1.640	0.892	0.697	ND
1996	ND	2.140	2.220	2.018	1.687	2.140	1.500	1.016	ND
1997	ND	2.590	2.670	1.607	1.328	2.590	1.394	0.838	ND
1998	ND	3.270	3.350	1.536	1.073	3.350	1.088	0.670	ND
1999	ND	3.890	3.970	2.520	2.211	3.970	1.964	1.137	ND
2000	ND	4.290	4.370	3.109	2.412	4.370	4.424	1.292	ND
2001	ND	4.570	4.650	4.610	1.558	4.650	ND	1.061	ND
2002	ND	4.780	4.860	4.818	2.928	4.860	ND	1.684	ND
2003	ND	4.930	5.010	4.966	3.133	5.010	ND	1.985	ND

NOTA: Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluye impuestos.

[a] A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

[b] Hasta 1996 se denominó diáfano.

[c] Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de toneladas)

CUADRO 13.19
1a. Parte

AÑO	TOTAL	PEMEX REFINACIÓN							
		TOTAL	PROPILENO	TETRÁMERO DE PROPILENO	BENCENO	ETILBENCENO	ESTIRENO	TOLUENO	MEZCLA DE XILENOS
1985	10 046	1 007	188	31	35	20	19	73	47
1990	14 036	1 348	330	26	74	18	19	88	61
1995	15 320	1 872	373	5	60	18	13	29	52
1996	14 657	1 365	346	4	67	11	8	29	42
1997	12 884 R	1 371 R	303	4	30	2	ND	3	8
1998	10 933	971	228	1	ND	ND	ND	ND	ND
1999	8 857	866	157	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2000	7 604	768	286	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2001	6 708	713	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	6 580	691	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2003	6 978	895	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 13.19
2a. Parte

AÑO	PEMEX REFINACIÓN									
	ORTOXILENO	AROMÁTICOS PESADOS	DODECILBENCENO	ANHÍDRIDO CARBÓNICO	BUTANO BUTILENO	BUTADIENO	HEXANO	CICLOHEXANO	MATERIA PRIMA NEGRO DE HUMO	HIDRÓGENO
1985	9	43	48	75	ND	18	68	32	264	ND
1990	11	61	27	127	ND	21	47	75	252	27
1995	3	ND	ND	127	727	22	15	68	166	30
1996	4	ND	ND	115	264	11	19	65	192	27
1997	ND	ND	ND	138	144	19	6	69	199	49
1998	ND	ND	ND	169	85	2	1	47	192	52
1999	ND	ND	ND	134	102	ND	3	47	195	48
2000	ND	ND	ND	87	ND	ND	ND	9	183	ND
2001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.19
3a. Parte

AÑO	PEMEX REFINACIÓN AZUFRE	PEMEX REFINACIÓN OTROS	PEMEX PETROQUÍMICA TOTAL	DERIVADOS DEL METANO TOTAL	AMONIACO	ANHÍDRIDO CARBÓNICO	METANOL	METIL TERBUTIL ÉTER
1985	24	13	9 039	5 577	2 261	3 124	192	ND
1990	77	7	12 685	6 274	2 632	3 432	210	ND
1995	164	ND	13 448	5 862	2 422	3 193	202	45
1996	160	ND	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9
1997	173	39	11 513	5 067	2 130	2 744	193	ND
1998	173	22	9 961	4 374	1 814	2 368	193	ND
1999	169	13	7 991	3 019	1 219	1 616	184	ND
2000	190	12	6 836	2 271	923	1 159	189	ND
2001	ND	ND	5 994	1 752	707	856	189	ND
2002	ND	ND	5 889	1 663	680	814	169	ND
2003	ND	ND	6 083	1 383	534	658	190	ND

CUADRO 13.19
4a. Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA, DERIVADOS DEL ETANO: TOTAL	ACETALDEHÍDO	CLORURO DE VINILO	DICLOROETANO	ETILENO	GLICOLES ETILÉNICOS	ÓXIDO DE ETILENO	PERCLOROETILENO	POLIETILENO A.D.	POLIETILENO B.D.
1985	1 417	145	108	193	670	2	71	ND	68	160
1990	3 116	190	231	394	1 370	130	265	12	176	348
1995	3 140	271	189	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	3 088	258	182	319	1 340	150	301	10	192	336
1997	3 089	237	217	355	1 294	141	321	NS	191	333
1998	2 945	238	196	321	1 246	124	324	ND	184	313
1999	2 696	196	180	294	1 153	116	300	ND	165	291
2000	2 636	113	184	302	1 158	124	307	ND	174	272
2001	2 408	58	150	245	1 063	132	307	ND	178	276
2002	2 309	51	158	253	994	119	302	ND	147	284
2003	2 218	57	113	186	982	139	312	ND	158	271

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.19
5a. Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA									
	AROMÁTICOS Y DERIVADOS									
	TOTAL	AROMÁTICOS PESADOS	AROMINA 100	BENCENO	CUMENO	ESTIRENO	ETILBENCENO	FLUXOIL	ORTOXILENO	PARAXILENO
1985	846	20	111	143	39	14	26	ND	36	110
1990	1 756	63	169	245	53	139	174	ND	64	226
1995	1 738	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245
1997	1 461	82	139	140	41	125	140	5	30	224
1998	1 402	81	121	142	17	128	143	5	31	195
1999	1 235	76	117	102	ND	117	131	5	26	179
2000	667	6	41	106	ND	144	158	4	1	ND
2001	642	1	40	94	ND	124	140	5	ND	ND
2002	670	10	31	107	ND	128	140	3	ND	ND
2003	794	5	84	114	ND	101	114	3	10	55

CUADRO 13.19
6a. Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA							
	AROMÁTICOS Y DERIVADOS		PROPILENO Y DERIVADOS					
	TOLUENO	XILENOS	TOTAL	ACETONITRILO	ÁCIDO CIANHÍDRICO	ACRILONITRILO	ISOPROPANOL	POLIPROPILENO
1985	147	200	106	2	6	49	15	ND
1990	280	344	362	5	15	122	19	ND
1995	281	346	477	5	19	164	17	95
1996	285	342	446	5	21	173	15	89
1997	222	313	377	4	19	161	16	71
1998	219	322	243	3	12	130	ND	41
1999	181	301	193	1	7	66	ND	37
2000	141	66	180	2	11	124	ND	9
2001	152	86	127	NS	3	32	ND	2
2002	183	68	115	3	6	61	ND	ND
2003	235	73	125	5	7	76	ND	ND

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO

CUADRO 13.19

7a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de toneladas)

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA								
	PROPILENO Y DERIVADOS		OTROS						
	PROPILENO	OTROS [a]	TOTAL	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ÁCIDO MURIÁTICO	BUTANO CRUDO	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS [b]	HEPTANO	HEXANO
1985	19	15	1 093	63	16	ND	6	5	30
1990	33	168	1 175	155	28	ND	7	9	43
1995	176	ND	2 230	135	42	53	2	14	64
1996	144	ND	2 147	128	61	51	5	21	62
1997	106	ND	1 519	131	39	50	6	19	64
1998	57	ND	996	116	34	49	8	20	68
1999	82	ND	848	105	25	46	9	21	61
2000	32	ND	1 083	107	27	42	11	15	54
2001	89	ND	1 065	87	31	36	11	13	62
2002	45	ND	1 133	92	24	35	11	8	57
2003	36	ND	1 563	66	14	36	10	18	70

CUADRO 13.19

8a. Parte y última

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA							
	OTROS							
	HIDRÓGENO	NITRÓGENO	OXÍGENO	POLÍMERO PETROQUÍMICO	PENTANOS	REFINADO II	TETRACLORURO DE CARBONO	OTROS [c]
1985	16	46	211	ND	694	ND	6	ND
1990	8	107	483	ND	315 [d]	ND	7	13
1995	19	110	444	125	1 032	177	12	ND
1996	15	115	476	11	1 163	35	5	ND
1997	15	110	496	ND	589	ND	NS	ND
1998	12	108	488	ND	92	ND	ND	ND
1999	15	112	453	ND	ND	ND	ND	ND
2000	2	105	413	ND	ND	ND	ND	307
2001	ND	96	380	NS	ND	ND	ND	348
2002	ND	109	376	ND	ND	ND	ND	422
2003	167	106	399	ND	ND	ND	ND	677

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye alquilarilo pesado, dodecilbenceno y tetrámero de propileno.

b Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.

c Incluye reformado pesado.

d Se refiere a pentanos a exportación.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SECUNDARIA SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD CUADRO 13.20

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUÍMICAS	ELASTÓMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTÉTICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1990	8 516	4 133	842	260	763	2 040	479
1995	10 945	4 201	1 155	239	1 199	3 379	772
1996	12 109	4 635	1 184	266	1 374	3 583	1 067
1997 R	12 216	3 719	1 267	287	1 469	4 333	1 142
1998 R	11 446	3 134	1 115	297	1 845	3 806	1 250
1999 R	11 697	2 670	1 077	298	2 073	4 326	1 253
2000	10 842	1 697	1 129	315	2 252	4 136	1 314
2001	9 875	1 604	956	267	2 291	3 398	1 360
2002 P	9 597	1 249	867	278	2 370	3 651	1 182

NOTA: Excluye los productos que elabora PEMEX. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1985 y 1990: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: SENER. *Anuario Estadístico. Petroquímica* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SECUNDARIA SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD CUADRO 13.21

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUÍMICAS	ELASTÓMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTÉTICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1990	11 671 171	1 186 528	3 689 364	321 448	1 816 502	3 145 566	1 511 763
1995	39 646 460	2 942 363	10 781 630	827 609	6 862 246	12 522 248	5 710 364
1996	49 848 155	4 540 385	13 135 232	1 911 874	8 483 409	13 741 991	8 035 264
1997 R	55 521 842	3 868 672	14 555 428	1 924 287	9 626 605	15 782 307	9 764 543
1998 R	55 258 242	3 170 182	13 271 048	1 766 428	12 205 877	15 565 990	9 278 717
1999 R	59 225 139	2 698 762	15 417 124	1 320 971	14 675 294	15 474 230	9 638 758
2000	68 399 004	1 845 890	18 501 005	2 035 059	17 997 545	17 467 505	10 552 000
2001	62 443 587	1 523 643	13 984 304	1 981 738	18 667 492	15 420 284	10 866 126
2002 P	55 324 111	923 757	12 174 497	1 784 915	15 250 289	15 540 151	9 650 502

NOTA: Excluye los productos que elabora PEMEX. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1985 y 1990: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: SENER. *Anuario Estadístico. Petroquímica* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS SIDERÚRGICAS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.22

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Toneladas)

AÑO	MINERAL DE HIERRO [a]	CARBÓN LAVADO	COQUE [b]	CHATARRA	CARBÓN "TODO UNO" [c]
1985	5 161 144	3 422 196	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1990	5 327 890	3 008 795	2 337 159	1 751 408	9 966 810
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 755 031
1997	6 279 783	2 339 983	2 139 376	3 756 512	12 707 443
1998	6 334 257	2 610 355	2 202 558	3 376 408	12 378 788
1999	6 885 217	2 520 131	2 227 531	3 499 441	13 302 345
2000	6 795 406	5 995 083	2 235 032	3 800 836	13 209 574
2001	5 261 787	4 920 544	2 065 483	4 015 453	12 176 884
2002 [P]	5 943 206	4 856 843	1 451 091	3 573 621	11 405 034

[a] Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55 por ciento.

[b] Comprende la producción obtenida con carbón de importación.

[c] Comprende el carbón extraído independientemente de su uso.

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana,* 1995-2001 y 1997-2002. México, D.F.
Para carbón "todo uno", mineral de hierro y coque: **INEGI.** *Estadística de la Industria Minerometalúrgica.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE METALES BÁSICOS SIDERÚRGICOS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.23

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Toneladas)

AÑO	FERROALEACIONES				ARRABIO BÁSICO PARA PRODUCCIÓN DE ACERO	FIERRO ESPONJA	ACERO
	TOTAL	FERRO-MANGANESO	SILICO-MANGANESO	OTROS [a]			
1990	264 374	186 329	70 685	7 360	3 664 723	2 525 196	8 734 219
1995	125 674	57 961	67 713	ND	4 141 783	3 700 317	12 147 446
1996	161 952	69 341	92 611	ND	4 228 940	3 794 429	13 196 247
1997	175 358	69 977	105 381	ND	4 449 591	4 439 772	14 245 722
1998	191 351	86 701	104 650	ND	4 531 531	5 584 032	14 218 050
1999	193 483	79 567	113 916	ND	4 807 642	6 070 490	15 274 187
2000	198 423	90 501	107 922	ND	4 855 876	5 588 852	15 631 312
2001	134 304	60 014	74 290	ND	4 372 540	3 672 347	13 300 007
2002 [P]	111 795	38 532	73 263	ND	3 996 297	4 740 530	14 010 416

[a] Incluye ferrosilicio, ferromolibdeno, ferrocromo, ferrovanadio, ferroniobio, trióxido de molibdeno, ferrosilicio de magnesio, ferrotitanio y ferrotungsteno.

FUENTE: Para ferroaleaciones 1990: CANACERO. *Diez Años de Estadística Siderúrgica* (varios años). México, D.F.
CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana,* 1995-2001 y 1997-2002. México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LAMINADOS, PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS Y TUBOS SIN COSTURA

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Toneladas)

CUADRO 13.24
1a. Parte

AÑO	TOTAL	LAMINADOS				
		TOTAL	PLANOS			
			TOTAL	PLACA [a]	LÁMINA EN FRÍO [b]	LÁMINA EN CALIENTE [b]
1985	6 072 131	5 723 991	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331
1990	6 665 847	6 262 758	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268
1995	8 749 984	8 257 978	3 842 246	735 537	1 109 370	1 997 339
1996	10 043 689	9 385 265	4 588 034	1 080 892	1 752 905	1 754 237
1997	10 905 887	10 241 685	5 395 464	1 142 682	2 117 391	2 135 391
1998	10 840 771	10 221 256	5 193 593	1 222 092	2 080 740	1 890 761
1999	11 355 898	10 912 166	5 538 610	1 148 836	2 200 629	2 189 145
2000	11 782 466	11 149 332	5 488 690	1 118 182	2 118 869	2 251 639
2001	11 194 903	10 513 505	5 031 817	1 029 145	1 796 475	2 206 197
2002 [P]	11 641 596	10 998 519	5 329 620	1 017 575	1 933 519	2 378 526

CUADRO 13.24
2a. Parte

AÑO	LAMINADOS					
	NO PLANOS [c]					
	TOTAL	VARILLA CORRU-GADA	ALAMBRÓN	PERFILES CO-MERCIALES [d]	PERFILES ES-TRUCTURA-LES [e]	BARRAS MACIZAS
1985	2 952 427	1 319 441	810 857	275 901	255 216	291 012
1990	3 578 093	1 859 690	950 916	210 403	230 561	326 523
1995	4 415 732	2 268 769	1 269 645	257 848	340 523	278 947
1996	4 797 231	2 526 982	1 256 760	362 320	344 554	306 615
1997	4 846 221	2 437 806	1 345 670	399 943	346 733	316 069
1998	5 027 663	2 485 872	1 306 546	467 360	383 082	384 803
1999	5 373 556	2 608 237	1 536 153	440 597	370 153	418 416
2000	5 660 642	2 698 670	1 714 721	460 184	322 535	464 532
2001	5 481 688	2 648 290	1 613 294	438 140	311 220	470 744
2002 [P]	5 668 899	2 653 093	1 812 201	454 677	320 554	428 374

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LAMINADOS, PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS Y TUBOS SIN COSTURA
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Toneladas)

CUADRO 13.24
3a. Parte y última

AÑO	LAMINADOS	PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS	TUBOS SIN COSTURA
	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE [f]		
1985	28 252	56 349	291 791
1990	62 776	68 229	334 860
1995	107 704	43 125	448 881
1996	140 283	49 736	608 688
1997	144 581	44 481	619 721
1998	190 953	52 758	566 757
1999	180 218	36 370	407 362
2000	196 515	35 023	598 111
2001	181 198	10 061	671 337
2002 [P]	186 126	2 963	640 114

[a] Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).
[b] Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.
[c] Excluye la producción de perfiles comerciales, estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en placa y lámina en frío.
[d] Laminados en caliente. Hasta 75 mm de peralte.
[e] Laminados en caliente. Mayores de 75 mm de peralte.
[f] Proceso de laminado en frío; no se integra al total de laminados planos, ni al total general.

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana,* 1995-2001 y 1997-2002. México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS SIDERÚRGICOS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.25

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	ALAMBRE [a]	LÁMINA CON RECUBRIMIENTO				TUBOS CON COSTURA
			TOTAL	GALVANIZADA [b]	ESTAÑADA (HOJALATA) [c]	CROMADA [d]	
1985	1 521 794	641 982	410 523	242 200	145 217	23 106	469 289
1990	1 628 664	681 050	496 681	414 214	82 467	ND	450 933
1995	2 088 115	1 035 428	699 946	629 877	70 069	0	352 741
1996	2 574 740	1 039 189	988 865	876 944	104 043	7 878	546 686
1997	2 994 922	1 116 670	1 167 507	1 032 108	101 440	33 959	710 745
1998	3 091 080	1 031 157	1 311 614	1 164 578	114 223	32 813	748 309
1999	2 945 979	1 250 366	1 179 266	1 057 200	97 629	24 437	516 347
2000	3 038 215	1 391 929	1 136 984	1 005 835	103 589	27 560	509 302
2001	3 069 129	1 318 027	1 211 004	1 077 831	104 173	29 000	540 098
2002 [P]	3 426 658	1 542 491	1 289 250	1 202 977	73 145	13 128	594 917

[a] A partir de 1990 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación.

[b] Incluye la producción de lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

[c] Se refiere a electrolítica.

[d] Para 1985 incluye otros recubrimientos.

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1997-2002. México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ACERO SEGÚN PROCESO

CUADRO 13.26

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	HOGAR ABIERTO	HORNO ELÉCTRICO				CONVERTIDOR AL OXÍGENO (LAMINACIÓN)
			TOTAL	LAMINACIÓN	PRODUCTOS VACIADOS	FORJA	
1985	7 399 150	1 019 499	3 240 537	3 184 218	42 935	13 384	3 139 114
1990	8 734 219	713 393	4 491 093	4 432 738	48 896	9 459	3 529 733
1995	12 147 446	ND	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751
1996	13 196 247	ND	8 465 573	8 404 061	46 455	15 057	4 730 674
1997	14 245 722	ND	9 281 364	9 211 924	48 215	21 225	4 964 358
1998	14 218 050	ND	9 258 367	9 182 818	56 606	18 943	4 959 683
1999	15 274 187	ND	10 029 058	9 949 781	64 043	15 234	5 245 129
2000	15 631 312	ND	10 394 943	10 320 089	58 219	16 635	5 236 369
2001	13 300 007	ND	8 528 576	8 484 039	26 692	17 845	4 771 431
2002 [P]	14 010 416	ND	9 893 875	9 875 766	5 903	12 206	4 116 541

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1997-2002. México, D.F.

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS

CUADRO 13.27
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2001
(Toneladas)

AÑO	PLANOS						
	PLACA [a]	LÁMINA					
		EN CALIENTE [b]	EN FRÍO [b]	GALVANIZADA [c]	DE ACERO INOXIDABLE	ESTAÑADA (HOJALATA) [d]	CROMADA [e]
1985	538 704	575 080	1 038 962	192 130	28 090	139 892	23 106
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	50 563	77 825	ND
1995	791 820	1 787 096	997 912	631 938	98 789	70 678	ND
1996	1 288 587	1 529 410	1 183 503	767 436	110 417	101 696	4 992
1997	1 007 830	2 139 701	1 744 414	906 588	138 621	103 025	33 912
1998	1 038 479	2 131 086	1 494 453	1 000 314	152 600	114 284	31 988
1999	1 016 238	2 531 954	1 673 455	984 474	178 258	96 967	22 922
2000	1 008 726	2 531 976	1 618 761	895 085	186 406	104 188	30 676
2001 [P]	880 093	2 345 207	1 557 323	835 878	253 968	103 854	29 174

CUADRO 13.27
2a. Parte y última

AÑO	NO PLANOS						TUBOS	
	ALAMBRÓN	BARRAS MACIZAS	PERFILES		VARILLA CORRUGADA	OTROS [h]	SIN COSTURA	CON COSTURA [i]
			ESTRUCTURALES [f]	COMERCIALES [g]				
1985	471 025	317 336	210 860	299 930	0	367 581	298 884	499 595
1990	508 732	252 243	251 112	310 807	1 759 379	ND	322 377	417 379
1995	903 579	205 141	383 277	412 472	2 158 274	ND	448 540	276 152
1996	798 272	308 392	382 967	482 630	2 362 674	ND	617 365	338 451
1997	965 686	288 297	383 052	516 170	2 275 768	ND	651 954	524 754
1998	933 087	213 318	400 832	716 085	2 118 203	ND	595 304	654 779
1999	890 626	275 991	380 384	692 337	2 035 030	ND	430 195	419 246
2000	973 783	248 346	354 549	822 162	1 994 654	ND	621 804	412 565
2001 [P]	939 187	261 827	336 299	830 072	2 237 419	ND	683 957	485 375

NOTA: Incluye exportaciones.
a Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).
b Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.
c Incluye lámina galvanizada, pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.
d Se refiere a electrolítica.
e Para 1985 incluye otros recubrimientos.
f Más de 76 mm de peralte; a partir de 1994, más de 75. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.
g Hasta 76 mm de peralte. A partir de 1994, hasta 75 mm.
h Incluye alambre y productos de alambre y alambrón.
i Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, D.F.

PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES CUADRO 13.28
SEGÚN TIPO Y CATEGORÍA 1a. Parte
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES				
		TOTAL	SUBCOM-PACTOS	COM-PACTOS	DE LUJO	DEPOR-TIVOS
1990	551 601	345 551	192 989	129 927	16 093	6 542
1995	159 134	102 573	50 618	45 186	3 600	3 169
1996	250 964	163 651	77 926	78 389	3 551	3 785
1997	380 925	262 986	127 624	128 010	4 970	2 382
1998 [R]	483 949	355 332	199 324	143 273	9 848	2 887
1999 [R]	469 923	316 104	186 121	118 543	10 232	1 208
2000 [R]	500 650	347 878	216 352	117 732	13 118	676
2001 [R]	471 567	352 658	236 774	104 683	11 201	0
2002	500 943	374 719	264 886	98 109	11 724	0
2003 [P]	415 779	297 174	200 247	89 360	7 567	0

CUADRO 13.28
2a. Parte y última

AÑO	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CAMIONES PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCA-MIONES QUINTA RUEDA [a]	TRACTORES AGRÍCOLAS [b]
1990	179 582	9 451	2 050	1 511	3 853	9 603
1995	48 780	3 354	650	315	844	2 618
1996	74 882	5 897	1 529	636	1 955	2 414
1997	88 732	11 221	5 362	1 045	5 904	5 675
1998 [R]	91 077	18 783	5 571	1 608	11 578	ND
1999 [R]	96 733	25 480	6 228	1 378	24 000	ND
2000 [R]	106 731	23 219	8 028	1 515	13 279	ND
2001 [R]	80 708	19 269	9 138	2 710	7 084	ND
2002	77 883	23 274	7 532	1 817	15 718	ND
2003 [P]	70 159	22 995	6 880	1 758	16 813	ND

[a] Incluye segmento construcción/otros.
[b] La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.
FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios números). México, D.F.
ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, D.F.

VENTAS A LA RED DE DISTRIBUIDORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN TIPO Y CATEGORÍA

CUADRO 13.29
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES TOTAL	AUTOMÓVILES SUBCOMPACTOS	AUTOMÓVILES COMPACTOS	AUTOMÓVILES DE LUJO	AUTOMÓVILES DEPORTIVOS	CAMIONES LIGEROS TOTAL	CAMIONES LIGEROS USO MÚLTIPLE	CAMIONES LIGEROS CLASE 1
1990	559 166	352 608	189 177	121 195	20 933	21 303	180 264	36 911	27 068
1995	190 847	117 393	47 786	52 785	10 437	6 385	65 974	19 159	17 925
1996	339 110	200 102	80 212	92 869	17 720	9 301	127 188	45 999	28 397
1997	508 585	303 651	132 953	147 992	17 290	5 416	181 632	61 054	44 911
1998	667 597	430 965	216 678	176 507	30 713	7 067	213 105	76 970	53 447
1999 [R]	707 612	465 064	232 473	195 526	32 601	4 464	216 056	79 407	56 156
2000 [R]	904 157	603 029	288 974	259 853	46 546	7 656	266 323	103 799	66 019
2001 [R]	945 534	674 034	349 538	276 588	42 815	5 093	241 175	100 107	56 880
2002	1 018 486	722 253	426 847	239 271	46 995	9 140	270 043	112 047	64 741
2003 [P]	998 920	692 627	437 737	208 377	38 551	7 962	280 894	116 604	67 181

CUADRO 13.29
2a. Parte y última

AÑO	CAMIONES LIGEROS CLASE 2	CAMIONES LIGEROS CLASE 3	CAMIONES PESADOS	CAMIONES PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCAMIONES QUINTA RUEDA [a]	TRACTORES AGRÍCOLAS [b]
1990	68 675	47 610	8 944	2 819	1 501	4 181	8 849
1995	20 014	8 876	3 551	854	213	819	2 043
1996	38 937	13 855	4 494	2 250	371	1 695	3 010
1997	49 654	26 013	7 227	3 865	783	5 823	5 604
1998	55 653	27 035	8 850	4 521	1 447	8 709	ND
1999 [R]	52 315	28 178	10 008	6 021	1 231	9 232	ND
2000 [R]	63 102	33 403	11 477	8 848	1 783	12 697	ND
2001 [R]	47 216	36 972	11 065	9 191	2 818	7 251	ND
2002	47 240	46 015	10 380	7 486	1 923	6 401	ND
2003 [P]	47 702	49 407	9 721	7 113	1 934	6 631	ND

NOTA: Se refiere a las ventas para el mercado nacional. Incluye importaciones.

[a] Incluye segmento construcción/otro.

[b] La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.

FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios números). México, D.F.
ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte. Historia de una Década, 1990-2000.* México, D.F., 2001.
ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, D.F.

COBRADO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 13.30
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	4 516	1 345	852	22	559
1985	31 142	7 626	4 808	3	3 412
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1995	6 461 003	1 101 445	1 505 750	92 282	555 169
1996	9 344 208	1 281 837	2 298 023	35 116	667 613
1997	10 856 669	1 388 321	2 999 090	56 602	867 619
1998	12 958 995	1 613 977	3 511 963	63 726	1 122 866
1999	15 240 332	1 540 569	4 272 906	123 224	1 606 327
2000	15 616 964	1 789 682	4 728 611	151 531	1 577 868
2001	16 275 869	1 901 423	4 923 063	146 379	1 567 274
2002	15 858 734	1 979 906	4 809 693	123 052	1 514 076
2003	16 442 731	2 154 675	5 022 704	97 639	1 572 207

CUADRO 13.30
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	23	0	1 365	350	0
1985	300	215	13 846	932	0
1990	180 311	536	502 519	742 185	2 424
1995	741 649	25 423	1 016 612	1 411 649	11 024
1996	1 015 195	19 812	1 596 853	2 424 930	4 829
1997	1 307 201	59 021	1 844 037	2 325 352	9 426
1998	1 363 793	71 688	2 137 602	3 065 208	8 172
1999	2 021 788	178 453	2 015 163	3 471 257	10 645
2000	2 009 719	197 644	2 379 484	2 758 832	23 593
2001	2 179 939	183 912	2 391 179	2 944 043	38 657
2002	2 192 971	180 386	2 353 337	2 671 316	33 997
2003	2 243 448	185 998	2 494 440	2 643 416	28 204

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN CUADRO 13.31

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS [a]	PERSONAL OCUPADO [a]	HORAS TRABAJADAS POR LOS OBREROS (Miles de horas) [a]	REMUNERACIONES (Miles de pesos)	INSUMOS IMPORTADOS (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO (COBRADO POR EL SERVICIO DE MAQUILA (Miles de pesos)
1980	620	119 546	19 248	10 498	40 096	17 729
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1990	1 703	446 436	67 817	5 106 776	29 445 060	9 918 504
1995	2 130	648 263	102 030	16 231 279	140 055 443	33 182 509
1996	2 411	753 708	120 895	24 088 900	217 054 273	49 638 234
1997	2 717	903 528	137 387	35 382 226	282 203 852	71 465 622
1998	2 983	1 014 006	152 882	47 917 195	357 399 795	98 649 362
1999	3 297	1 143 240	172 498	64 315 270	432 076 951	132 216 323
2000	3 590	1 291 232	195 423	82 959 856	505 147 039	163 414 471
2001	3 630	1 198 942	176 548	88 932 086	481 877 945	177 255 420
2002	3 003	1 071 209	157 460	88 433 080	510 382 844	181 856 008
2003	2 860	1 062 105	156 492	91 604 777	595 262 512	198 693 683

[a] Se refiere al promedio mensual.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de la Industria Maquiladora de Exportación.*

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCIÓN EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS CUADRO 13.32

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	VALOR NOMINAL	VALOR REAL [a]						
		TOTAL	EDIFICACIÓN	AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	ELECTRICIDAD Y COMUNICACIÓN	TRANSPORTE	PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	OTRAS CONSTRUCCIONES
1985	1 136.3	71 895.7	20 149.3	6 785.5	1 408.4	19 828.7	9 671.7	14 052.1
1990	16 652.6	91 583.4	38 215.3	9 796.7	9 072.0	22 049.7	7 401.3	5 048.4
1995	35 374.2	96 113.1	33 424.1	7 886.3	8 374.2	22 452.6	12 705.9	11 270.0
1996	43 759.5	92 059.8	29 252.1	6 818.4	9 186.7	18 464.0	16 891.5	11 447.1
1997	52 973.7	95 393.2	31 343.3	8 276.7	7 981.3	19 191.0	17 102.4	11 498.5
1998	64 466.3	99 197.2	33 353.4	7 002.8	5 278.6	18 003.1	20 340.2	15 219.1
1999	74 867.5	99 650.8	33 425.4	6 869.1	6 912.4	20 878.6	16 131.2	15 434.1
2000	128 970.9	154 058.0	67 626.6	11 844.1	7 621.3	32 067.7	14 128.6	20 769.7
2001	127 359.8	143 643.1	64 935.7	9 436.9	8 733.9	26 971.6	12 954.1	20 610.9
2002	124 658.8	135 642.1	58 730.5	7 888.6	11 156.6	25 586.9	15 427.3	16 852.2
2003	129 721.9	131 808.2	53 781.6	7 883.4	9 386.3	27 566.7	16 135.2	17 055.0

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplia la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

[a] Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios Productor con Servicios Rama Construcción (Base diciembre 2003=100.0).

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCIÓN EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS SEGÚN NIVEL INSTITUCIONAL CUADRO 13.33

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	VALOR NOMINAL OBRA PÚBLICA	VALOR NOMINAL OBRA PRIVADA	VALOR REAL [a] OBRA PÚBLICA	VALOR REAL [a] OBRA PRIVADA
1995	20 986.4	14 387.9	56 781.0	39 332.0
1996	27 440.3	16 319.2	57 547.1	34 512.7
1997	35 257.7	17 716.0	63 452.5	31 940.8
1998	40 281.9	24 184.4	62 031.0	37 166.2
1999	42 796.3	32 071.3	56 897.1	42 753.7
2000	74 219.4	54 751.5	88 656.4	65 401.7
2001	66 445.3	60 914.5	74 940.5	68 702.5
2002	60 366.9	64 291.9	65 643.0	69 999.0
2003	64 184.5	65 537.5	65 213.5	66 594.7

NOTA: De 1995 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

[a] Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios Productor con Servicios Rama Construcción (Base diciembre 2003=100.0).

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

CAPACIDAD EFECTIVA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR PÚBLICO SEGÚN TIPO DE GENERACIÓN

CUADRO 13.34
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Megawatts)

AÑO	TOTAL	HIDROELÉCTRICA	TERMOELÉCTRICA			
			TOTAL	VAPOR	CICLO COMBINADO	TURBOGAS
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	1 450	1 789
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	1 687	1 779
1995	33 037	9 329	23 706	13 594	1 890	1 682
1996	34 791	10 034	24 755	14 295	1 912	1 674
1997	34 815	10 034	24 779	14 282	1 942	1 675
1998	35 256	9 700	25 554	14 283	2 463	1 929
1999	35 666	9 618	26 046	14 283	2 464	2 363
2000	36 213	9 619	26 592	14 282	2 914	2 360
2001	37 063	9 619	27 442	14 282	3 733	2 381
2002	37 689	9 615	28 072	14 283	3 848	2 889
2003	37 805	9 615	28 188	14 283	3 848	2 890

CUADRO 13.34
2a. Parte y última

AÑO	TERMOELÉCTRICA					EOLOELÉCTRICA
	COMBUSTIÓN INTERNA	GEOTERMOELÉCTRICA	DUAL	CARBOELÉCTRICA	NUCLEOELÉCTRICA	
1985	112	425	ND	900	ND	ND
1990	86	700	ND	1 200	675	ND
1995	128	753	2 100	2 250	1 309	2
1996	121	744	2 100	2 600	1 309	2
1997	121	750	2 100	2 600	1 309	2
1998	120	750	2 100	2 600	1 309	2
1999	118	750	2 100	2 600	1 368	2
2000	116	855	2 100	2 600	1 365	2
2001	143	838	2 100	2 600	1 365	2
2002	144	843	2 100	2 600	1 365	2
2003	143	959	2 100	2 600	1 365	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, D.F.

GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN SECTOR

CUADRO 13.35
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Gigawatt-hora)

AÑO	TOTAL	SECTOR PÚBLICO						
		TOTAL	HIDRO-ELÉC-TRICA	TERMOELÉCTRICA				
				TOTAL	VAPOR	CICLO COMBI-NADO	TURBO-GAS	
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	48 322	4 554	853	
1990	122 749	114 317	23 333	90 984	66 916	7 487	668	
1995	150 638	142 344	27 528	114 810	68 948	10 399	455	
1996	160 494	151 889	31 442	120 442	74 805	10 661	440	
1997	170 520	161 386	26 431	134 951	82 103	11 233	657	
1998	180 492	170 983	24 616	146 362	86 206	13 184	1 087	
1999	192 234	180 917	32 713	148 198	85 104	15 526	2 077	
2000	203 001	191 426	33 075	158 343	89 891	16 417	5 228	
2001	205 037	192 517	28 435	164 075	90 394	20 789	5 456	
2002	192 553	178 510	24 862	153 641	79 299	22 217	6 394	
2003	191 469	170 144	19 753	150 386	73 743	22 437	6 379	

CUADRO 13.35
2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PÚBLICO						SECTOR PRIVADO [a]
	TERMOELÉCTRICA					EOLO-ELÉC-TRICA	
	COMBUS-TIÓN IN-TERNA	GEO-TERMO-ELÉCTRICA	DUAL	CARBO-ELÉC-TRICA	NUCLEO-ELÉC-TRICA		
1985	43	1 641	ND	3 852	ND	ND	8 052
1990	78	5 124	ND	7 774	2 937	ND	8 432
1995	364	5 669	6 053	14 479	8 443	6	8 294
1996	419	5 729	2 775	17 735	7 878	5	8 605
1997	460	5 466	7 001	17 575	10 456	4	9 134
1998	314	5 657	12 692	17 957	9 265	5	9 509
1999	381	5 623	11 234	18 251	10 002	6	11 317
2000	420	5 901	13 569	18 696	8 221	8	11 576
2001	467	5 567	14 109	18 567	8 726	7	12 520
2002	555	5 398	13 879	16 152	9 747	7	14 044
2003	504	6 282	13 859	16 681	10 501	5	21 325

[a] Para 1985 incluye sector mixto. Se refiere a lo reportado a la Comisión Reguladora de Energía por los permisionarios en operación.

FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, D.F.
Para sector privado: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y LOCALIDADES CON SERVICIO CUADRO 13.36
Años seleccionados de 1985 a 2003

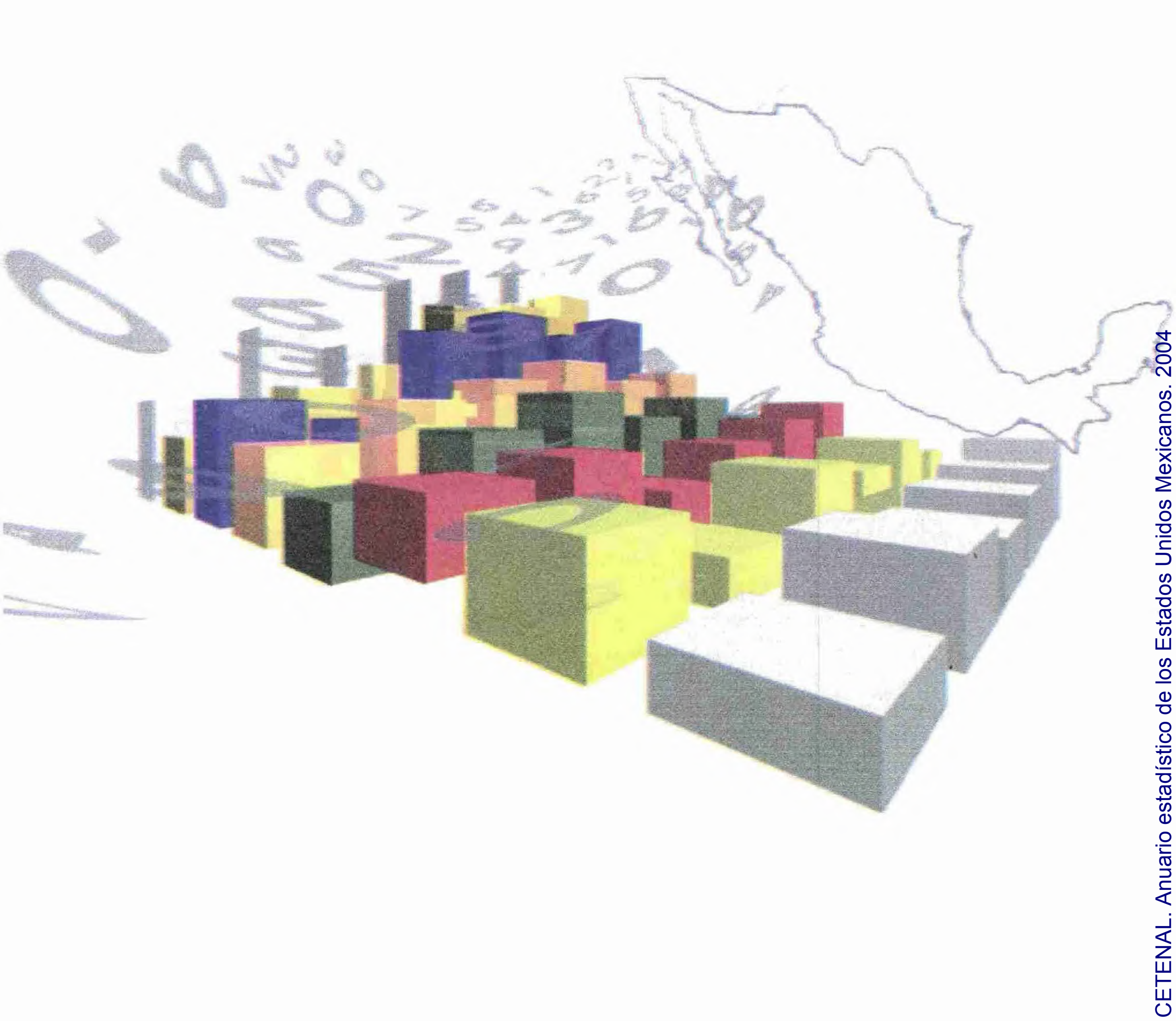
AÑO	VENTAS (GWh) [a]	USUARIOS (Miles)	CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO (MWh)	LOCALIDADES BENEFICIADAS CON SERVICIO ELÉCTRICO
1985	70 496	12 852	5.49	30 097
1990	92 123	16 285	5.66	39 608
1995	113 365	20 143	5.63	72 220
1996	121 573	20 667	5.88	114 078
1997	130 255	21 387	6.09	113 361
1998	137 210	22 155	6.19	114 611
1999	144 997	22 917	6.33	115 668
2000	155 349	23 881	6.51	116 019
2001	157 204	24 850	6.33	124 964
2002	160 203	25 912	6.18	125 323
2003	160 384	26 954	5.95	125 934

[a] Excluye ventas en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a LFC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, D.F.

Comercio Interior

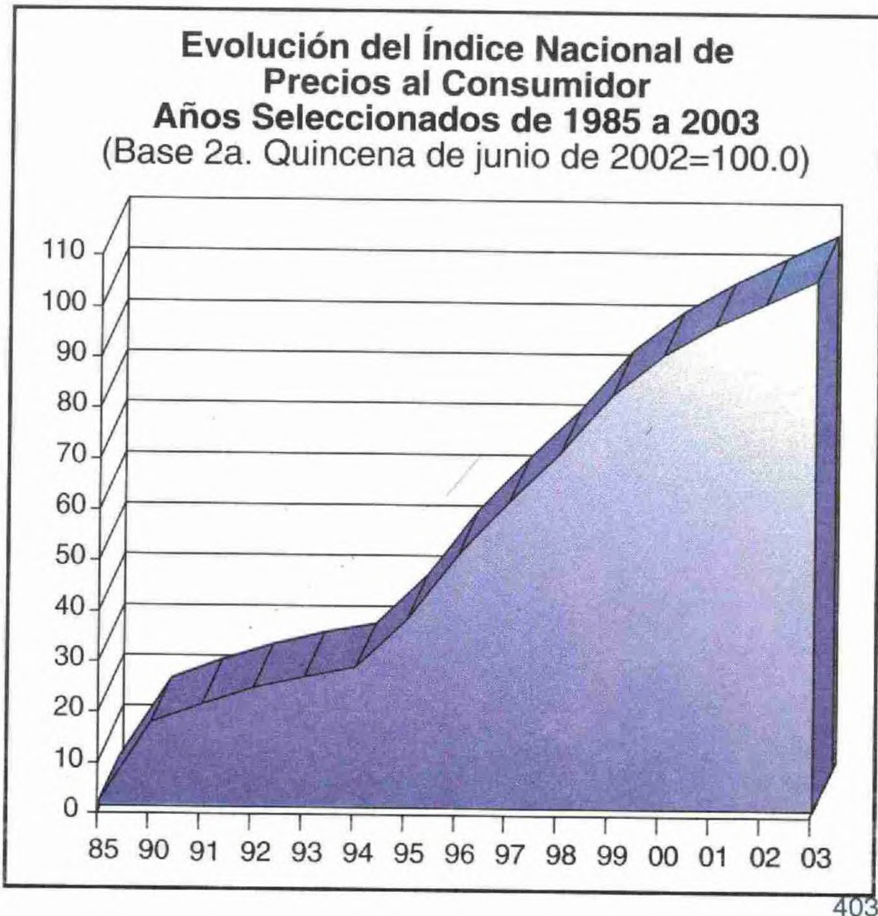
CAPÍTULO 14



La primera parte de la estadística que conforma este capítulo proviene de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC). La información incorporada sobre índices de ventas y de compras netas en establecimientos, tanto de comercio al por mayor como al por menor, se presenta con cifras de 1995 hasta 2003 (33 áreas urbanas y año base 1994). Por otra parte, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el índice general de precios al consumidor clasificado por objeto del gasto, por actividad económica y por durabilidad de los bienes; también se integran los datos relativos al índice de precios al productor con la nueva base (diciembre de 2003=100.0); especiales y por origen y destino de los bienes; así como el índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, y la estadística de Índices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo, está en función de la disponibilidad y de los cambios realizados por las fuentes, como el caso de la EMEC; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003.



CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS EN EL SECTOR COMERCIO POR SECTOR Y SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 14.1
1a. Parte

SECTOR SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS [a]	PERSONAL OCUPADO [b]	ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)
Al por mayor	**110 767**	**851 935**	**68 749 817**	**6 963 287**
Alimentos, bebidas y tabaco	26 885	334 390	23 949 393	2 452 661
Productos textiles y calzado	5 296	29 888	2 547 855	164 088
Productos de farmacia, perfumes, accesorios de vestir, artículos para esparcimiento y electrodomésticos	5 279	69 188	4 092 745	561 012
Materias primas agropecuarias para la industria y materiales de desecho	60 490	295 760	23 478 037	2 133 257
Maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios	11 894	110 210	13 503 733	1 532 776
Camiones	150	3 072	255 943	39 448
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	773	9 427	922 111	80 045
Al por menor	**1 331 857**	**2 940 531**	**127 081 231**	**8 012 785**
Alimentos, bebidas y tabaco	746 354	1 177 904	26 817 242	597 584
Tiendas de autoservicio y departamentales	17 321	333 970	34 203 044	2 899 104
Productos textiles, accesorios de vestir y calzado	169 817	327 841	9 711 708	431 052
Artículos para el cuidado de la salud	50 627	131 901	4 551 771	225 722
Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	156 278	292 874	9 234 185	402 525
Enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores	73 834	198 708	7 715 415	550 198
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	61 316	171 853	7 340 641	479 117
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	54 517	296 429	27 210 745	2 400 312
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	1 793	9 051	296 480	27 171

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS EN EL SECTOR COMERCIO POR SECTOR Y SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 14.1
2a. Parte y última

SECTOR SUBSECTOR	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	REMUNERACIONES (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)
Al por mayor	**83 712 713**	**253 148 785**	**37 129 528**	**169 436 072**
Alimentos, bebidas y tabaco	27 699 921	83 827 936	14 751 579	56 128 015
Productos textiles y calzado	2 650 014	8 615 060	949 385	5 965 046
Productos de farmacia, perfumes, accesorios de vestir, artículos para esparcimiento y electrodomésticos	7 265 890	21 496 581	4 325 464	14 230 691
Materias primas agropecuarias para la industria y materiales de desecho	21 667 216	72 217 513	9 398 712	50 550 297
Maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios	15 938 340	55 936 446	6 860 385	39 998 106
Camiones	273 080	1 185 676	144 022	912 596
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	8 218 252	9 869 573	699 981	1 651 321
Al por menor	**77 841 997**	**260 914 442**	**39 002 040**	**183 072 445**
Alimentos, bebidas y tabaco	8 654 221	45 003 752	3 244 926	36 349 531
Tiendas de autoservicio y departamentales	19 043 244	55 367 104	11 564 078	36 323 860
Productos textiles, accesorios de vestir y calzado	6 497 947	21 847 403	3 017 582	15 349 456
Artículos para el cuidado de la salud	2 882 532	12 112 453	1 960 776	9 229 921
Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	5 301 010	17 734 280	2 741 695	12 433 270
Enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores	8 577 022	26 491 676	3 732 920	17 914 654
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	5 290 571	20 610 489	3 057 089	15 319 918
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	20 105 802	59 586 834	9 369 391	39 481 032
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	1 489 648	2 160 451	313 583	670 803

NOTA: Los sectores y subsectores corresponden a la clasificación del SCIAN. Los datos se refieren a las unidades que realizaron actividades económicas del 1° de enero al 31 de diciembre del año de referencia, incluyendo aquéllas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

[a] Comprende tanto unidades productoras como auxiliares.

[b] Corresponde al promedio anual. Excluye al personal administrado por otra razón social y aquel que laboró exclusivamente con base en honorarios y/o comisiones.

FUENTE: **INEGI.** *Censos Económicos, 1999. Resultados Definitivos.*

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

De 1995 a 2003

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.2
1a. Parte

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
Ventas										
1995	85.9	90.4	96.6	68.3	68.9	79.5	39.8	83.0	92.8	89.5
1996	86.0	88.1	87.1	67.5	69.4	74.8	47.1	83.5	92.9	78.1
1997	89.2	89.2	88.5	69.5	82.9	82.0	62.9	85.8	99.7	82.9
1998	93.2	95.3	76.7	76.4	99.0	84.3	76.1	86.9	107.7	87.4
1999	95.1	102.9	70.2	81.5	97.7	81.1	74.6	83.5	118.3	85.1
2000	99.6	110.7	64.5	83.8	92.5	84.4	97.0	82.4	133.2	86.4
2001	92.0	109.2	52.6	74.8	86.2	73.2	82.9	77.9	137.2	77.4
2002	85.3	102.5	43.4	63.0	98.9	73.2	72.9	69.4	137.9	71.2
2003 P	85.1	99.9	43.5	60.8	92.2	74.4	71.0	65.7	141.7	68.1
Compras										
1995	78.8	90.3	95.8	61.1	61.7	59.4	30.2	79.4	83.7	73.7
1996	84.2	87.5	93.7	65.0	68.3	63.0	42.9	85.6	85.8	77.7
1997	88.9	87.9	94.3	69.4	86.7	73.8	61.4	87.3	91.1	100.2
1998	91.4	91.6	84.7	79.8	88.8	74.8	73.3	88.0	99.8	100.2
1999	90.7	98.1	72.2	79.8	69.8	71.5	76.2	86.4	99.8	98.0
2000	93.2	100.6	70.7	84.4	64.5	75.4	98.2	85.7	102.0	92.5
2001	86.6	99.0	56.8	79.4	66.7	69.4	84.1	81.1	107.7	84.4
2002	85.2	97.6	48.0	75.6	133.7	71.4	76.7	74.6	112.2	82.8
2003 P	83.2	95.3	52.7	58.0	119.4	65.7	74.9	71.2	114.7	83.4

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 14.2
2a. Parte y última

De 1995 a 2003

(Base 1994=100.0)

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
Ventas									
1995	93.9	106.6	72.8	74.2	84.5	92.0	109.3	75.5	162.4
1996	102.4	108.1	67.8	76.2	81.5	96.7	117.1	83.9	147.1
1997	103.0	111.3	69.7	75.5	87.4	97.9	104.6	92.3	128.1
1998	101.1	103.0	70.4	82.9	92.7	103.4	94.6	96.7	102.0
1999	105.8	102.6	68.9	84.5	91.0	89.9	80.4	98.1	89.6
2000	107.5	106.0	70.8	90.7	92.7	93.2	74.6	98.0	79.4
2001	97.2	95.4	68.2	79.7	83.2	78.5	72.4	77.5	76.8
2002	95.6	86.5	61.3	74.7	75.9	68.7	67.2	67.7	72.6
2003 P	112.0	89.3	63.6	76.8	71.7	74.7	71.3	68.6	83.4
Compras									
1995	84.3	92.2	65.2	74.3	82.0	64.3	90.3	61.4	138.6
1996	98.0	100.3	75.9	86.4	81.8	82.0	100.6	84.9	128.9
1997	99.7	102.1	76.6	86.4	93.4	86.5	95.3	95.8	118.6
1998	95.0	89.3	77.5	91.2	94.0	87.8	80.5	103.8	90.5
1999	93.1	83.5	80.5	86.3	91.3	78.5	67.1	100.7	78.3
2000	89.6	79.2	87.4	92.7	92.4	77.8	65.3	105.7	73.9
2001	83.8	70.3	79.8	82.3	83.2	64.6	63.6	86.6	75.4
2002	88.3	66.8	76.7	82.3	78.0	57.3	64.5	79.6	75.7
2003 P	99.1	69.7	80.7	79.6	75.5	63.6	69.5	71.3	88.4

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes
TRC	Tiendas de ropa y calzado
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE	Mueblerías
IPI	Insumos para la industria
VEH	Vehículos
REV	Refacciones para vehículos
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL	Papelerías y librerías
PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI	Productos químicos para la industria
MAG	Madera en general
MAC	Materiales para construcción
MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI	Materiales metálicos para la industria
MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD
De 1995 a 2003
(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.3
1a. Parte

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
Ventas							
1995	80.7	84.3	85.7	81.8	59.3	78.3	45.9
1996	77.2	70.8	78.0	76.5	59.1	72.6	59.3
1997	84.0	80.9	79.3	80.6	68.3	77.0	75.7
1998	88.7	75.7	82.5	87.4	77.7	81.2	92.2
1999	92.4	87.2	83.8	89.7	76.9	81.4	92.0
2000	101.7	92.9	83.2	92.6	89.0	87.5	115.2
2001	104.4	87.8	82.1	101.3	93.8	81.1	119.6
2002	104.4	84.2	78.4	100.4	96.9	77.9	118.8
2003 P	107.9	87.0	78.5	103.6	105.8	77.3	114.4
Compras							
1995	75.8	83.3	76.7	64.7	59.7	56.8	39.8
1996	75.2	71.3	73.9	68.2	69.5	57.1	57.9
1997	82.6	80.1	76.1	76.5	82.4	67.1	78.8
1998	86.5	74.9	79.2	81.2	93.2	69.6	91.6
1999	89.7	89.6	80.3	84.9	90.0	73.1	92.7
2000	98.9	95.0	84.7	89.9	102.3	79.3	113.3
2001	99.0	93.4	78.4	87.0	105.6	74.9	110.8
2002	99.3	83.5	72.6	90.6	109.6	69.9	110.6
2003 P	97.8	81.2	67.1	91.0	116.0	65.1	100.1

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

De 1995 a 2003

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.3
2a. Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
Ventas							
1995	84.7	100.2	71.5	95.4	102.3	74.8	95.7
1996	95.0	95.0	60.6	87.3	108.6	69.6	91.9
1997	94.9	97.2	56.9	86.5	125.4	81.0	98.2
1998	94.4	105.6	56.4	86.0	125.1	84.7	106.9
1999	86.0	114.3	58.0	86.9	121.7	87.9	114.8
2000	86.9	121.3	92.7	86.7	159.2	100.0	124.1
2001	87.1	126.3	114.9	85.3	160.3	122.3	128.9
2002	88.3	133.4	126.4	80.5	141.9	127.9	133.1
2003 P	92.3	157.5	136.5	75.7	148.3	134.4	140.7
Compras							
1995	83.2	90.9	65.1	85.2	89.7	77.4	95.8
1996	97.0	85.6	60.4	76.3	83.0	70.2	93.3
1997	96.7	89.0	68.4	75.0	99.2	75.0	97.0
1998	94.0	95.0	69.9	75.0	100.2	80.7	103.6
1999	83.1	101.4	75.6	74.8	91.6	80.6	107.7
2000	83.3	101.1	133.4	71.0	121.9	90.3	118.2
2001	80.4	106.0	146.3	70.6	119.4	96.3	121.4
2002	75.9	117.0	199.2	68.0	98.4	104.7	126.5
2003 P	74.7	130.3	141.0	61.8	108.7	112.6	134.0

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y tlapalería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN MES

CUADRO 14.4

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
1990	16.7	15.0	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5
1995	37.4	29.7	30.9	32.8	35.4	36.9	38.0
1996	50.3	45.0	46.1	47.1	48.4	49.3	50.1
1997	60.6	56.9	57.9	58.6	59.3	59.8	60.3
1998	70.3	65.6	66.8	67.6	68.2	68.7	69.6
1999	81.9	78.1	79.2	79.9	80.6	81.1	81.7
2000	89.7	86.7	87.5	88.0	88.5	88.8	89.3
2001	95.4	93.8	93.7	94.3	94.8	95.0	95.2
2002	100.2	98.3	98.2	98.7	99.2	99.4	99.9
2003	104.8	103.3	103.6	104.3	104.4	104.1	104.2

CUADRO 14.4

2a. Parte y última

AÑO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5
1990	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	18.6
1995	38.8	39.4	40.3	41.1	42.1	43.5
1996	50.8	51.5	52.3	53.0	53.8	55.5
1997	60.9	61.4	62.2	62.7	63.4	64.2
1998	70.2	70.9	72.1	73.1	74.4	76.2
1999	82.2	82.7	83.5	84.0	84.7	85.6
2000	89.7	90.2	90.8	91.5	92.3	93.3
2001	95.0	95.5	96.4	96.9	97.2	97.4
2002	100.2	100.6	101.2	101.6	102.5	102.9
2003	104.3	104.7	105.3	105.7	106.5	107.0

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor. (Base 1994=100.0).
Para 1990 a 2003: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 14.5
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
1985	1.2	1.3	1.7	0.9	1.8
1990	16.7	18.1	19.5	16.1	20.3
1995	37.4	37.8	37.2	38.7	42.0
1996	50.3	53.6	50.4	50.4	57.0
1997	60.6	63.8	61.6	60.6	68.3
1998	70.3	74.2	71.7	70.0	78.1
1999	81.9	85.9	83.2	79.5	92.1
2000	89.7	91.3	91.9	88.5	99.5
2001	95.4	96.2	97.2	94.3	101.6
2002	100.2	100.1	100.1	100.3	100.3
2003	104.8	105.1	100.9	106.4	99.5

CUADRO 14.5
2a. Parte y última

AÑO	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACIÓN Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.0	1.0	0.9	1.0
1990	14.1	14.0	13.9	16.7
1995	34.3	36.5	36.4	34.8
1996	46.3	47.8	46.1	44.9
1997	55.7	60.5	53.8	53.8
1998	65.5	69.4	62.7	63.0
1999	79.4	82.6	73.3	74.5
2000	89.2	90.2	83.1	83.7
2001	96.1	94.8	93.0	92.5
2002	100.1	99.8	101.2	99.8
2003	104.4	101.7	108.2	105.4

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.6
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	16.7	19.0	13.1	19.8	20.2
1995	37.4	37.3	38.0	37.2	41.1
1996	50.3	54.0	53.4	50.9	53.2
1997	60.6	63.5	63.9	62.7	63.6
1998	70.3	75.7	73.7	73.0	73.6
1999	81.9	87.2	85.4	84.5	86.3
2000	89.7	89.2	92.0	93.1	95.0
2001	95.4	94.1	96.9	98.1	100.0
2002	100.2	100.9	100.0	100.2	100.8
2003	104.8	109.3	104.0	100.6	101.5

CUADRO 14.6
2a. Parte

AÑO	PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1990	16.3	13.0	ND	20.4	20.3
1995	39.5	32.2	40.3	46.7	39.9
1996	55.5	45.1	50.8	61.4	53.4
1997	62.3	56.5	61.8	73.6	62.5
1998	71.4	65.8	73.7	83.0	71.0
1999	83.1	79.9	87.1	94.4	82.2
2000	91.9	91.9	94.9	99.7	90.0
2001	98.3	97.9	99.6	101.6	95.0
2002	100.0	99.5	100.3	100.2	99.7
2003	101.5	105.2	99.1	99.2	103.3

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.6
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	14.9	14.2	14.6	16.5	14.4
1995	35.3	34.9	35.4	40.2	37.0
1996	45.4	44.5	46.8	51.9	45.1
1997	53.2	53.6	60.2	61.7	53.0
1998	60.7	63.2	69.4	71.5	61.7
1999	68.8	75.0	81.0	82.2	72.5
2000	76.8	84.8	88.3	89.4	82.4
2001	83.9	93.2	93.6	94.2	92.1
2002	107.9	99.9	99.9	99.9	100.9
2003	119.0	105.5	102.0	104.7	108.2

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F. BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN DURABILIDAD DE LOS BIENES

CUADRO 14.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1990	16.7	16.6	23.3	15.7
1995	37.4	36.5	46.2	37.3
1996	50.3	51.3	60.2	47.7
1997	60.6	61.8	71.6	57.8
1998	70.3	71.8	81.0	67.0
1999	81.9	84.1	92.2	78.0
2000	89.7	91.8	97.8	86.2
2001	95.4	97.0	100.4	92.9
2002	100.2	99.9	100.2	100.6
2003	104.8	104.3	100.1	106.1

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR CUADRO 14.8

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR			
		BAJO [a]	MEDIO BAJO [b]	MEDIO ALTO [c]	ALTO [d]
1990	16.7	16.3	16.3	16.9	16.7
1995	37.4	37.1	37.2	37.5	37.6
1996	50.3	50.6	50.4	50.5	49.9
1997	60.6	60.8	60.9	60.8	60.1
1998	70.3	70.3	70.5	70.6	69.8
1999	81.9	82.1	82.4	82.1	81.3
2000	89.7	89.6	89.9	89.9	89.4
2001	95.4	95.4	95.4	95.5	95.4
2002	100.2	100.3	100.2	100.2	100.3
2003	104.8	105.5	105.1	104.9	104.7

[a] Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.

[b] Incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.

[c] Incluye a las familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.

[d] Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.

FUENTE: Para 1990 a 2002: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor. (Base 1994=100.0).
Para 2003: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD

CUADRO 14.9

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ACAPULCO, GRO.	AGUASCALIENTES, AGS.	CAMPECHE, CAMP.	CIUDAD ACUÑA, COAH.	ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	COLIMA, COL.	CÓRDOBA, VER.	CORTAZAR, GTO.
1980	0.1	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.1	ND	ND	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2
1990	16.7	16.5	16.4	ND	ND	16.3	16.8	17.1	17.3	16.2
1995	37.4	37.9	37.9	37.4	36.6	37.0	37.5	37.4	37.2	37.6
1996	50.3	50.4	50.4	50.9	50.5	50.0	50.0	50.2	49.4	50.7
1997	60.6	60.4	60.1	60.9	61.1	61.0	59.8	60.2	58.9	60.7
1998	70.3	70.3	69.5	70.6	71.0	70.7	69.4	69.8	68.2	70.0
1999	81.9	81.9	80.9	83.0	83.4	82.3	81.2	81.1	79.3	81.3
2000	89.7	89.8	88.9	91.1	91.6	89.8	89.3	88.6	87.1	88.9
2001	95.4	95.8	95.4	96.0	97.0	94.9	96.0	95.3	94.1	95.5
2002	100.2	100.3	100.2	100.7	100.6	99.8	100.4	100.5	99.8	99.8
2003	104.8	104.4	103.2	105.5	102.3	104.5	103.9	105.7	105.0	103.1

CUADRO 14.9

2a. Parte

AÑO	CUERNAVACA, MOR.	CULIACÁN, SIN.	CHETUMAL, Q. ROO	CHIHUAHUA, CHIH.	DURANGO, DGO.	FRESNILLO, ZAC.	GUADALAJARA, JAL.	HERMOSILLO, SON.	HUATABAMPO, SON.	IGUALA, GRO.
1980	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1
1985	ND	1.2	1.3	1.2	ND	1.3	1.2	1.3	ND	1.2
1990	ND	16.7	17.6	16.7	ND	17.8	17.4	16.6	15.9	17.8
1995	38.8	37.0	38.6	36.5	38.2	38.6	38.5	37.4	36.0	38.5
1996	51.8	50.2	51.4	48.5	50.7	51.5	51.4	51.3	50.1	51.2
1997	61.8	61.0	61.2	58.3	60.6	61.5	61.5	62.6	61.3	61.4
1998	71.4	71.4	70.8	67.7	70.0	71.1	71.0	73.5	71.6	71.2
1999	82.8	83.3	82.7	79.0	81.6	82.6	82.6	86.3	83.9	83.5
2000	90.4	91.3	90.0	87.7	89.6	90.4	90.5	94.6	92.2	91.5
2001	95.5	97.1	96.2	95.4	95.6	97.1	95.6	99.0	98.0	96.2
2002	100.0	101.5	101.0	100.2	100.4	100.5	100.1	102.4	102.2	100.1
2003	104.7	107.2	105.5	104.9	104.7	104.5	104.0	106.6	108.0	104.1

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD CUADRO 14.9

Años seleccionados de 1980 a 2003 3a. Parte

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	JACONA, MICH.	JIMÉNEZ, CHIH.	LA PAZ, B.C.	LEÓN, GTO.	MATAMOROS, TAMPS.	MÉRIDA, YUC.	MEXICALI, B.C.	MONCLOVA, COAH.	MONTERREY, N.L.
1980	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	ND	ND	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
1990	17.4	17.5	15.5	17.3	16.9	16.6	17.3	15.6	16.5
1995	39.8	37.7	36.0	39.7	37.1	37.3	37.9	35.5	36.6
1996	52.8	50.4	48.9	52.8	49.3	49.7	50.7	48.4	48.6
1997	62.8	60.5	58.9	62.8	59.5	59.6	61.4	58.2	58.0
1998	72.3	70.0	68.6	72.4	69.5	69.1	71.7	68.1	67.5
1999	83.8	81.6	80.2	83.7	81.6	80.4	84.2	80.4	78.9
2000	91.3	89.8	88.0	91.2	89.8	88.6	92.3	89.0	87.3
2001	96.2	96.1	96.5	96.3	95.8	95.1	97.1	96.0	94.9
2002	100.5	100.6	101.3	99.9	100.6	100.4	101.8	100.7	100.3
2003	104.9	104.4	104.4	103.7	104.5	105.0	106.4	104.1	105.2

CUADRO 14.9

4a. Parte

AÑO	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	PUEBLA, PUE.	QUERÉTARO, QRO.	SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	TAMPICO, TAMPS.	TAPACHULA, CHIS.	TEHUANTEPEC, OAX.
1980	0.1	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND
1985	1.2	ND	1.1	ND	ND	1.2	1.3	1.3	ND
1990	16.9	ND	15.8	ND	ND	16.1	17.4	17.8	ND
1991	20.8	ND	19.8	ND	ND	20.2	21.1	21.6	ND
1992	24.1	ND	23.0	ND	ND	23.4	24.1	24.7	ND
1993	26.4	ND	25.3	ND	ND	25.8	26.3	27.0	ND
1994	28.5	ND	27.6	ND	ND	27.9	27.9	29.0	ND
1995	38.4	39.5	37.7	37.8	37.3	37.5	37.8	38.5	36.3
1996	51.4	52.4	49.7	50.7	49.9	50.7	50.4	51.3	48.8
1997	61.4	62.3	59.1	60.8	59.7	60.8	60.5	61.2	58.5
1998	70.7	72.2	68.5	70.3	69.1	70.4	70.1	71.5	67.9
1999	82.0	84.3	79.9	81.6	80.4	82.0	81.6	84.9	79.6
2000	89.7	91.5	88.3	89.5	88.6	89.7	89.3	93.4	87.9
2001	96.1	96.1	94.5	95.3	95.0	95.4	96.0	97.9	95.0
2002	100.1	101.0	99.9	100.4	100.3	99.9	100.3	100.9	100.7
2003	104.7	106.7	104.5	106.5	105.5	103.8	104.1	106.0	106.1

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD

CUADRO 14.9

Años seleccionados de 1980 a 2003

5a. Parte y última

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	TEPATITLÁN, JAL.	TEPIC, NAY.	TIJUANA, B.C.	TLAXCALA, TLAX.	TOLUCA, MÉX.	TORREÓN, COAH.	TULANCINGO, HGO.	VERACRUZ, VER.	VILLAHERMOSA, TAB.
1980	ND	ND	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	ND	ND	1.2	ND	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
1990	ND	ND	16.6	ND	16.9	16.8	17.5	16.8	17.4
1995	37.2	36.2	38.0	37.7	38.6	38.3	38.3	36.5	36.9
1996	50.2	49.2	52.0	51.2	51.3	50.6	51.3	48.2	49.1
1997	60.4	59.1	62.4	61.1	61.4	60.4	61.1	57.4	58.9
1998	69.8	68.6	72.5	70.6	71.2	69.9	70.6	66.3	68.7
1999	81.2	80.1	84.5	82.3	83.1	81.2	82.4	77.5	80.9
2000	88.8	87.4	92.3	89.8	90.8	89.1	90.5	85.5	88.9
2001	95.4	93.7	97.1	96.7	96.0	96.3	94.8	92.3	94.6
2002	100.2	100.5	100.1	100.3	100.0	100.4	99.9	100.3	101.0
2003	104.4	105.1	104.6	105.0	104.2	105.2	105.7	106.8	106.4

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI**. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 14.10

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACIÓN Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.3	2.2	0.9	2.0	1.1	1.0	0.9	1.2
1990	16.3	16.7	22.1	15.8	20.9	13.5	14.9	13.7	17.6
1995	37.0	35.1	41.5	37.6	44.6	34.0	37.7	36.5	35.5
1996	50.0	50.5	57.0	49.8	61.2	45.6	49.3	46.6	45.8
1997	61.0	61.1	70.0	60.2	73.1	55.8	63.5	54.0	54.8
1998	70.7	72.2	78.9	70.8	82.2	65.5	71.4	62.8	63.2
1999	82.3	84.1	87.8	81.5	95.8	80.1	83.7	73.3	73.7
2000	89.8	90.1	93.9	90.0	101.0	90.4	90.4	83.3	82.3
2001	94.9	94.7	97.1	94.4	103.1	97.3	93.7	93.1	92.1
2002	99.8	99.4	100.0	99.5	100.9	100.3	99.8	100.8	99.5
2003	104.5	105.1	99.3	105.6	99.7	104.6	101.0	108.1	104.9

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI**. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.11
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	16.3	14.1	19.1	15.5	22.0
1995	37.0	30.0	37.6	41.9	44.3
1996	50.0	45.0	53.1	58.6	57.7
1997	61.0	54.4	64.4	72.5	67.2
1998	70.7	67.1	74.6	81.4	76.4
1999	82.3	81.9	85.1	90.0	88.7
2000	89.8	87.2	91.4	95.6	95.5
2001	94.9	91.9	96.0	98.3	102.9
2002	99.8	99.6	99.7	100.1	102.2
2003	104.5	108.7	104.0	98.8	101.1

CUADRO 14.11
2a. Parte

AÑO	PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1990	ND	ND	ND	ND	20.5
1995	37.9	31.9	49.2	52.2	40.9
1996	54.8	45.1	57.4	67.3	54.4
1997	61.9	57.0	67.7	79.3	63.1
1998	72.7	65.9	77.8	87.8	70.7
1999	84.9	80.5	92.9	97.2	80.2
2000	93.8	92.8	99.3	100.1	86.4
2001	99.5	98.4	102.3	101.4	91.5
2002	100.4	99.7	102.6	99.7	98.7
2003	102.0	107.2	99.8	98.6	103.7

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.11
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	17.3	15.8	15.2	ND	ND
1995	29.9	36.4	36.3	38.5	37.1
1996	38.9	46.3	47.9	50.9	45.0
1997	45.3	55.5	62.7	61.7	53.4
1998	52.0	64.4	70.3	73.1	62.1
1999	59.0	75.2	81.4	85.6	73.0
2000	65.6	84.8	87.8	92.2	83.1
2001	71.5	93.5	91.8	95.4	92.9
2002	98.2	99.6	100.0	100.1	100.7
2003	110.1	105.8	101.0	104.8	107.3

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F. BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN DURABILIDAD DE LOS BIENES

CUADRO 14.12

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.2	0.1
1985	1.2	1.3	2.4	0.9
1990	16.3	15.9	25.8	15.6
1995	37.0	35.4	51.3	37.0
1996	50.0	50.6	65.4	47.7
1997	61.0	61.6	76.4	58.6
1998	70.7	71.9	85.0	67.8
1999	82.3	84.1	94.1	79.2
2000	89.8	91.7	97.1	87.0
2001	94.9	96.3	99.9	92.8
2002	99.8	99.6	99.9	100.1

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES FINALES
De 1995 a 2003
(Base diciembre de 2003=100.0)

CUADRO 14.13
1a. Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL	SECTOR PRIMARIO: AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	SECTOR PRIMARIO: MINERÍA	SECTOR SECUNDARIO, INDUSTRIA MANUFACTURERA: ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS	PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1995	35.9	37.2	33.7	35.3	41.5	42.7	49.4
1996	47.5	52.7	47.5	49.3	55.0	53.9	59.9
1997	56.9	60.3	43.9	58.7	65.0	64.3	59.3
1998	66.0	71.6	32.6	67.9	74.8	72.3	67.7
1999	76.6	80.0	50.4	78.6	83.2	80.3	77.4
2000	83.8	78.2	77.3	84.5	89.1	86.8	87.4
2001	88.9	86.0	59.8	89.2	92.7	92.2	92.1
2002	93.3	90.2	71.0	92.5	94.3	95.0	95.0
2003	97.9	94.7	91.6	96.9	98.6	98.4	98.8

CUADRO 14.13
2a. Parte

AÑO	SECTOR SECUNDARIO, INDUSTRIA MANUFACTURERA: INDUSTRIAS QUÍMICAS, PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS	CONSTRUCCIÓN
1995	32.9	39.0	39.6	45.3	41.6	36.9
1996	45.0	50.8	51.4	58.0	55.4	47.3
1997	54.3	60.2	57.2	68.2	63.8	55.4
1998	62.6	72.6	66.9	79.0	73.5	64.6
1999	73.5	83.7	72.6	87.0	82.8	75.1
2000	84.3	90.0	77.0	89.3	85.3	83.7
2001	88.7	92.5	79.4	90.1	88.8	88.7
2002	90.6	94.2	82.5	91.9	92.4	91.8
2003	97.7	98.3	93.1	97.5	98.3	98.3

CUADRO 14.13
3a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y GAS	SECTOR TERCIARIO: COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	ALQUILER DE INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1995	26.1	33.4	35.4	38.0	33.7
1996	34.0	47.0	45.9	48.6	41.4
1997	39.8	58.2	57.3	57.6	49.4
1998	45.5	66.9	68.3	66.6	57.2
1999	51.5	79.5	79.5	76.2	67.5
2000	58.1	88.5	86.4	82.9	76.1
2001	63.4	93.3	90.7	87.8	85.0
2002	79.0	97.7	94.7	93.4	92.1
2003	88.3	99.3	98.7	98.3	97.4

NOTA: Excluye Petróleo.
FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS SEGÚN DESTINO DE LOS BIENES FINALES

CUADRO 14.14

De 1995 a 2003

(Base diciembre de 2003=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA				EXPORTACIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GOBIERNO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	
1995	35.9	34.9	34.5	34.4	36.9	44.7
1996	47.5	46.5	46.4	42.3	48.6	56.8
1997	56.9	56.2	56.2	51.6	58.1	64.0
1998	66.0	65.3	65.2	59.8	67.6	73.3
1999	76.6	76.3	76.4	70.2	78.7	79.2
2000	83.8	83.8	83.8	78.7	86.3	83.5
2001	88.9	89.4	89.3	87.3	90.5	84.7
2002	93.3	93.8	94.0	92.9	93.5	88.4
2003	97.9	98.1	98.0	97.6	98.4	95.7

NOTA: Excluye Petróleo.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN SERVICIOS SEGÚN DESTINO DE LOS BIENES FINALES

CUADRO 14.15

De 1995 a 2003

(Base diciembre de 2003=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA				EXPORTACIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GOBIERNO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	
1995	37.3	36.6	35.7	41.0	38.6	43.6
1996	49.9	49.1	48.8	53.0	49.5	57.6
1997	58.7	57.8	57.7	60.5	58.1	66.7
1998	68.1	67.0	66.7	69.5	67.6	77.4
1999	77.8	77.4	77.1	78.8	77.8	81.4
2000	83.9	83.8	83.1	85.8	85.1	84.6
2001	88.1	88.7	88.3	90.3	89.2	83.0
2002	91.3	91.9	91.8	92.3	92.0	86.3
2003	97.1	97.3	96.8	97.6	98.2	95.1

NOTA: Excluye Petróleo. Los bienes que integran la canasta de este índice provienen del sector primario, del secundario y de la industria eléctrica de la economía.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICES ESPECIALES DEL SISTEMA NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR

CUADRO 14.16
1a. Parte

De 1995 a 2002
(Base 1994=100.0)

AÑO	PRECIOS PRODUCTOR DE SERVICIOS [a]	BIENES Y SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PÚBLICAS
1995	131.7	137.3	138.1	132.5	125.9
1996	173.3	181.9	184.8	174.7	162.5
1997	211.5	217.3	216.3	212.8	198.8
1998	245.1	252.4	250.8	247.4	227.9
1999	288.0	292.9	286.4	291.3	264.7
2000	319.0	318.4	304.7	322.5	293.3
2001	341.6	337.2	319.4	344.6	317.9
2002	361.8	352.5	329.8	364.1	339.3

CUADRO 14.16
2a. Parte y última

AÑO	BIENES Y SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PÚBLICAS		BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PÚBLICAS		GENERAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN PETRÓLEO [b]	MATERIAS PRIMAS SIN PETRÓLEO [b]
	CON PETRÓLEO	SIN PETRÓLEO	CON PETRÓLEO	SIN PETRÓLEO		
1995	141.8	135.2	163.2	152.2	138.6	151.9
1996	188.7	178.2	224.5	207.2	185.6	207.9
1997	219.1	213.9	252.7	245.1	218.2	236.7
1998	237.9	241.9	264.8	274.2	253.0	260.0
1999	285.6	282.7	325.0	322.2	289.1	292.4
2000	341.6	326.6	407.2	383.9	311.7	324.5
2001	349.8	346.5	403.0	400.8	327.4	330.9
2002	373.5	365.5	430.2	418.8	339.4	337.2

[a] Excluye la industria eléctrica.

[b] Comprende al sector primario, al sector secundario y a la industria eléctrica de la economía.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

INFLACIONES DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBYACENTE Y SUBÍNDICES COMPLEMENTARIOS

CUADRO 14.17

De 1996 a 2003

(Variación anual en por ciento)

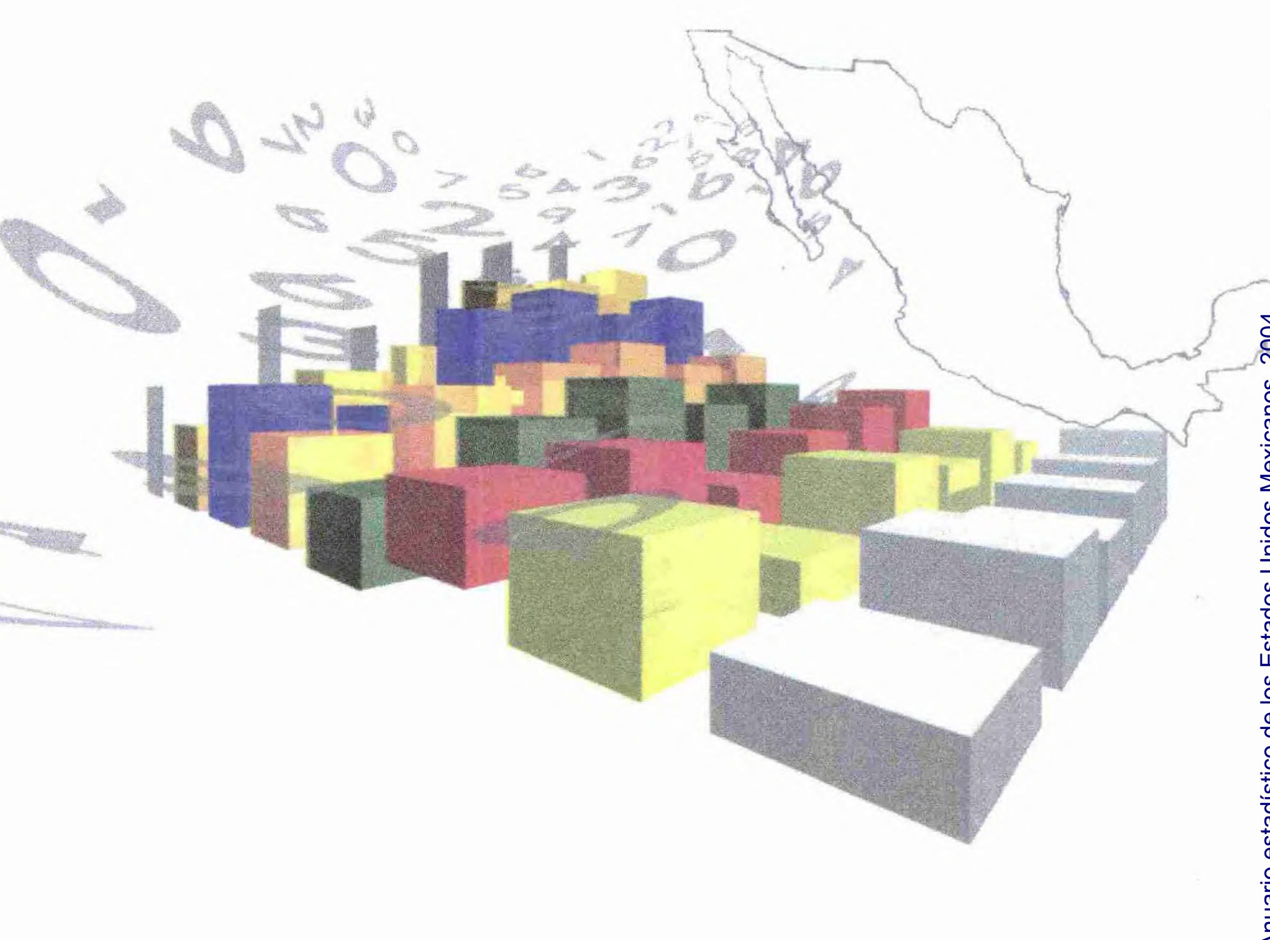
CONCEPTO	1996 R	1997 R	1998 R	1999 R	2000	2001	2002	2003
Inflación del INPC	**27.7**	**15.7**	**18.6**	**12.3**	**9.0**	**4.4**	**5.7**	**4.0**
Inflación subyacente	25.6	15.9	17.7	14.2	7.5	5.1	3.8	3.7
Mercancías	28.0	15.7	18.3	14.1	6.7	3.9	2.0	2.6
Servicios	22.3	16.3	16.8	14.4	8.8	6.9	6.2	4.8
Subíndices complementarios								
Administrados y concertados	35.7	17.4	18.1	13.4	12.6	2.2	11.0	3.9
Administrados	33.3	18.2	18.7	15.7	18.6	-1.3	16.8	6.1
Concertados	37.5	16.7	17.7	11.6	8.0	5.1	6.1	1.9
Agropecuarios	30.2	11.8	24.3	0.3	10.1	1.4	8.7	3.7
Frutas y verduras	11.7	16.9	45.3	-3.7	20.2	-6.0	22.2	-2.4
Resto de agropecuarios	42.0	9.3	13.0	2.9	3.5	6.8	-0.1	8.3
Educación	20.5	19.1	17.7	18.1	15.2	14.0	10.0	8.6

NOTA: Variaciones con respecto al mes de diciembre de cada año. La inflación subyacente es una medición que elimina del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC, Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0) los siguientes subíndices: de productos agropecuarios, de educación y de precios administrados y concertados por el sector público. Es decir, la norma general en la construcción de los índices de inflación subyacente es que se omitan de su canasta los bienes y servicios cuyos precios exhiben un comportamiento volátil.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (12 de octubre de 2004).

Turismo

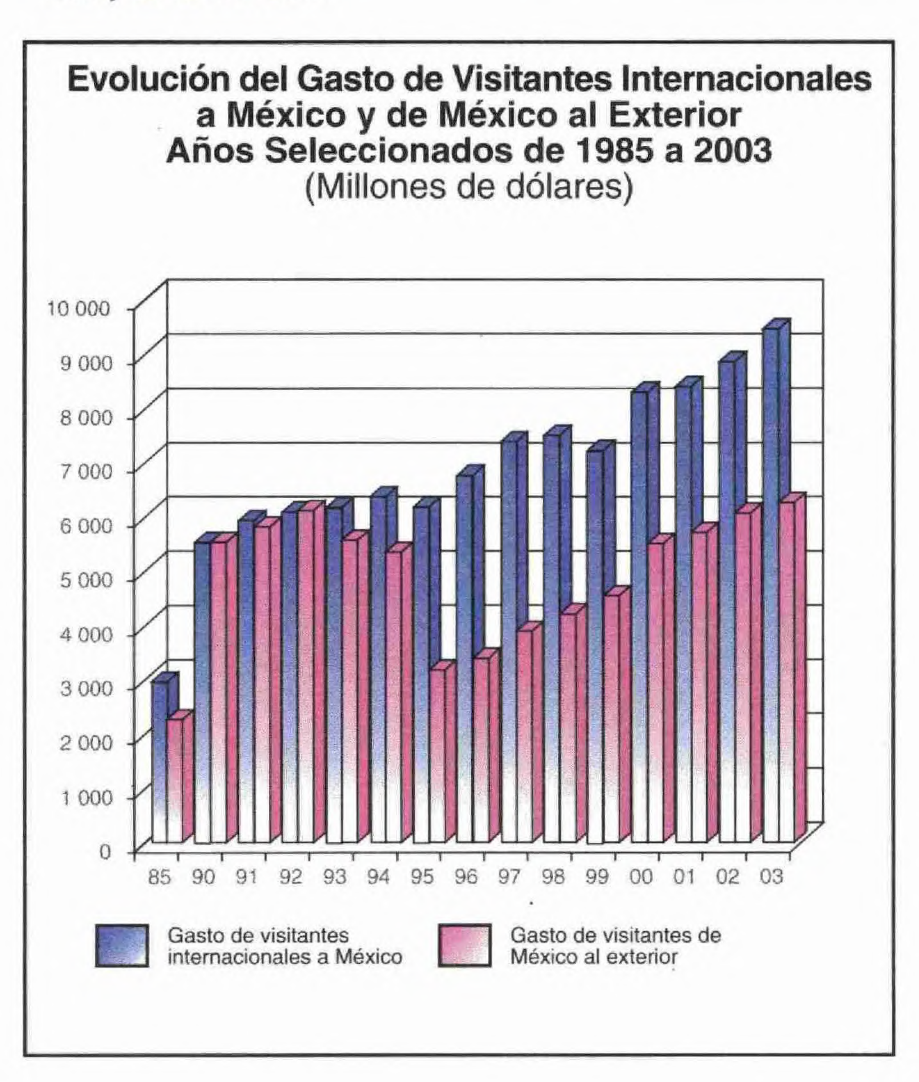
CAPÍTULO 15



En este capítulo se incorporan referencias estadísticas sobre el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país; visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país; visitantes nacionales al exterior y su gasto; ocupación hotelera; turismo y transacciones en zonas fronterizas; así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, atendiendo al motivo del viaje y el financiamiento a la actividad turística. Finalmente, se incorpora información de la Cuenta Satélite del Turismo de México sobre el valor agregado bruto de la actividad turística.

La fuente de la cual se obtuvo la mayor parte de la información para conformar este tema fue la Secretaría de Turismo y el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**.

La cobertura temporal de la estadística presentada en el capítulo corresponde, en la mayoría de los casos, al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003.



OFERTA DE ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOTEL SEGÚN CATEGORÍA TURÍSTICA

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 15.1
1a. Parte

AÑO	ESTABLECIMIENTOS						
	TOTAL	CINCO ESTRELLAS [a]	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	SIN CATEGORÍA [b]
1980	7 837	266	556	1 262	1 677	4 076	ND
1985	6 761	130	415	931	1 295	1 850	2 140
1990	7 984	199	395	775	1 185	1 027	4 403
1995	8 820	373	714	1 286	1 368	1 567	3 512
1996	9 050	366	750	1 342	1 390	1 609	3 593
1997	9 184	380	784	1 396	1 429	1 593	3 602
1998	9 545	406	811	1 430	1 465	1 568	3 865
1999	10 055	431	889	1 564	1 530	2 049	3 592
2000	10 320	460	961	1 727	1 708	1 959	3 505
2001	11 218	543	1 086	1 876	1 798	1 993	3 922
2002 [P]	11 618	575	1 140	1 987	1 834	1 949	4 133
2003 [P]	12 518	623	1 201	2 073	1 901	2 046	4 674

CUADRO 15.1
2a. Parte y última

AÑO	CUARTOS [c]						
	TOTAL	CINCO ESTRELLAS [a]	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	SIN CATEGORÍA [b]
1980	237 315	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	ND
1985	270 500	33 301	43 891	52 746	46 013	50 459	44 090
1990	333 547	49 496	44 827	43 433	44 875	32 896	118 020
1995	370 298	75 118	66 462	62 058	45 966	42 747	77 947
1996	381 522	74 547	70 013	65 023	45 989	44 805	81 145
1997	382 364	76 136	71 371	65 837	46 843	43 350	78 827
1998	396 968	81 389	73 044	66 558	47 410	42 943	85 624
1999	419 608	84 764	78 373	71 494	49 636	57 613	77 728
2000	421 850	86 574	82 322	76 858	54 069	48 380	73 647
2001	458 123	104 089	91 938	79 610	54 794	48 525	79 167
2002 [P]	469 488	109 170	92 559	82 822	55 326	46 952	82 659
2003 [P]	496 292	115 701	97 066	84 984	56 590	49 545	92 406

NOTA: En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías. A partir de 1994, la clasificación se refiere a la categoría en la que, de acuerdo al comportamiento estadístico y sevicios con que cuenta el hotel, lo clasifica la Oficina Estatal de Turismo en el SITE.

a Incluye los hoteles de Gran turismo y Clase especial.

b Comprende: villas; apartamentos; casas de huéspedes; posadas; bungalows; cuartos y casas amueblados; campamentos; cabañas; suites; condominios, hoteles de clase económica y no clasificados. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

c Se refiere a cuartos disponibles al 31 de diciembre.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1995 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México,* 2002 y 2003. México, D.F.

CUARTOS PROMEDIO DE HOTEL SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 15.2
1a. Parte

AÑO	TOTAL [a]	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	100 657	6 591	ND	4 008	416	1 219	16 290	1 910
1990	154 660	17 470	1 310	4 169	455	2 531	17 001	2 875
1995	187 720	18 900	1 846	4 097	381	3 710	15 574	3 332
1996	190 747	19 754	1 846	4 446	399	4 072	15 756	3 184
1997	192 703	20 381	2 029	4 738	435	3 906	16 214	3 586
1998	201 238	21 802	2 113	4 336	438	4 359	16 434	3 652
1999	227 917	24 610	2 124	4 599	469	4 842	16 434	3 084
2000	230 587	24 702	2 160	4 608	471	4 842	17 440	3 956
2001	220 118	25 086	1 665	5 142	509	ND	17 440	ND
2002 [P]	224 428	24 754	1 994	6 780	ND	ND	18 069	ND
2003 [P]	225 381	25 014	1 965	4 353	ND	ND	16 587	ND

CUADRO 15.2
2a. Parte

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZA-TLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.
1985	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157	13 829	13 203	3 902
1990	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269	18 138	13 092	3 988
1995	1 342	2 677	6 587	8 363	5 562	39 856	11 600	6 303
1996	1 336	2 827	6 585	8 134	5 552	40 188	11 712	6 624
1997	1 397	2 699	6 425	8 328	5 812	39 008	11 888	6 903
1998	1 368	3 368	6 522	8 525	6 247	41 812	12 387	6 975
1999	1 684	3 494	8 319	9 703	6 251	43 758	12 359	7 320
2000	1 665	3 564	7 601	9 896	6 851	46 302	12 256	7 801
2001	2 180	3 870	7 283	10 329	7 019	41 503	12 252	8 268
2002 [P]	1 864	3 794	6 816	9 768	7 661	41 643	12 679	9 065
2003 [P]	1 628	3 861	6 713	10 702	7 944	42 630	13 667	9 071

CUARTOS PROMEDIO DE HOTEL SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 15.2
3a. Parte y última

AÑO	GUANAJUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1985	1 722	3 140	2 463	2 176	684	4 674	2 379	1 314	ND
1990	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	4 733	2 794	1 491	28 078
1995	1 767	4 076	2 894	3 158	1 322	4 262	2 509	2 180	35 422
1996	1 815	4 043	2 886	3 243	1 322	4 448	2 777	2 132	35 666
1997	1 827	4 196	2 873	3 306	1 443	4 500	2 802	2 130	35 877
1998	1 963	4 216	2 953	3 849	1 500	4 462	3 240	2 471	36 246
1999	1 971	ND	3 028	4 065	1 813	4 668	3 163	2 475	57 684
2000	1 948	ND	3 100	4 183	1 991	5 098	3 794	ND	56 358
2001	2 252	ND	3 137	4 386	2 066	4 457	3 794	ND	57 480
2002 P	2 262	ND	3 215	4 656	2 169	4 751	3 784	ND	58 704
2003 P	2 111	ND	3 173	5 099	2 162	4 189	3 652	ND	60 860

NOTA: Se refiere a cuartos disponibles al mes de diciembre, de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

[a] Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, condominios, trailer parks y albergues del CREA.

[b] Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; Saltillo, Coah.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx. y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C. y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México,* 2002 y 2003. México, D.F.

VISITANTES INTERNACIONALES A MÉXICO
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de personas)

CUADRO 15.3

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	65 531	12 965	4 144	8 821	52 566	52 423	143
1985	65 156	12 850	4 207	8 643	52 306	51 533	773
1990	82 101	17 172	6 393	10 779	64 929	64 038	891
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996	90 394	21 395	8 982	12 413	68 999	66 857	2 142
1997	92 915	19 351	9 794	9 557	73 564	71 311	2 253
1998	95 214	19 392	9 775	9 617	75 822	73 576	2 246
1999	99 869	19 043	10 214	8 829	80 826	77 778	3 048
2000	105 673	20 641	10 591	10 050	85 032	81 565	3 467
2001	100 719	19 811	10 152	9 659	80 908	77 103	3 805
2002	100 153	19 667	9 883	9 784	80 487	75 351	5 136
2003 P	93 975	18 665	10 353	8 312	75 309	68 690	6 619

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México,* 2002 y 2003. México, D.F.

GASTO TOTAL DE VISITANTES INTERNACIONALES A MÉXICO

CUADRO 15.4

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	3 201	2 065	1 671	394	1 136	1 126	10
1985	2 949	2 020	1 720	300	929	881	48
1990	5 526	3 934	3 401	533	1 593	1 533	59
1995	6 179	4 689	4 053	637	1 490	1 383	107
1996	6 756	5 110	4 470	640	1 646	1 533	113
1997	7 376	5 531	5 086	445	1 845	1 723	123
1998	7 493	5 633	5 135	499	1 860	1 738	122
1999	7 223	5 506	5 062	444	1 717	1 552	165
2000	8 295	6 436	5 817	619	1 859	1 658	201
2001	8 401	6 538	5 941	597	1 862	1 647	215
2002	8 858	6 725	6 084	641	2 133	1 851	282
2003 P	9 457	7 252	6 680	572	2 205	1 821	384

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

VISITANTES INTERNACIONALES DE MÉXICO AL EXTERIOR

CUADRO 15.5

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	86 846	6 009	3 323	2 686	80 837
1985	79 582	5 192	2 731	2 461	74 390
1990	98 851	7 357	4 321	3 036	91 494
1995	103 160	8 450	3 702	4 748	94 710
1996	103 442	9 001	4 437	4 564	94 441
1997	107 242	8 910	4 838	4 072	98 332
1998	107 927	9 637	5 177	4 460	98 290
1999	117 383	10 352	5 543	4 809	107 031
2000	127 268	11 079	6 200	4 879	116 189
2001	123 737	12 075	6 423	5 652	111 662
2002	124 633	11 948	6 492	5 456	112 685
2003 P	123 014	11 044	6 603	4 441	111 970

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES DE MÉXICO AL EXTERIOR

CUADRO 15.6

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	3 063	1 177	1 044	133	1 886
1985	2 258	768	664	104	1 490
1990	5 519	2 172	1 937	235	3 347
1995	3 171	1 240	1 023	217	1 930
1996	3 387	1 536	1 320	216	1 851
1997	3 892	1 821	1 593	228	2 071
1998	4 209	2 002	1 721	281	2 207
1999	4 541	1 950	1 691	260	2 591
2000	5 500	2 445	2 164	281	3 054
2001	5 702	2 768	2 400	368	2 934
2002	6 060	2 778	2 429	349	3 282
2003 P	6 253	2 835	2 565	270	3 418

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

TURISTAS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL [a]	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	22 260	1 566	119	272	36	226	1 466	218
1995	27 483	2 155	153	352	36	449	1 782	310
1996	29 460	2 306	159	415	52	548	1 914	303
1997	31 456	2 640	175	397	55	675	1 860	302
1998	33 164	2 652	171	362	58	472	1 899	282
1999	41 948	2 819	170	349	55	520	4 226	211
2000	40 782	3 043	213	393	58	546	2 178	309
2001	39 027	2 986	206	632	55	ND	2 543	ND
2002 P	37 808	2 827	271	666	ND	ND	1 978	ND
2003 P	39 684	3 057	255	711	ND	ND	1 725	ND

TURISTAS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS CUADRO 15.7

Años seleccionados de 1990 a 2003 2a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL.	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.
1990	225	338	876	688	830	2 424	2 271	831
1995	198	324	703	829	1 153	7 889	1 366	863
1996	209	398	723	876	1 281	7 379	1 608	1 053
1997	232	341	797	934	1 646	7 345	1 759	1 242
1998	245	423	758	963	1 697	7 891	1 816	1 280
1999	277	533	990	1 100	1 527	8 893	2 031	1 342
2000	266	529	991	1 383	1 449	9 124	2 150	1 470
2001	306	625	834	1 203	1 516	8 815	1 977	1 479
2002 P	281	547	774	1 146	1 599	8 673	1 843	1 467
2003 P	253	712	727	1 133	1 693	9 525	1 930	1 457

CUADRO 15.7

3a. Parte y última

AÑO	GUANAJUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1990	324	470	647	453	260	1 396	866	262	5 196
1995	293	497	552	462	274	810	581	256	5 195
1996	295	623	535	568	340	817	713	349	5 997
1997	352	755	582	607	404	846	750	349	6 411
1998	422	814	615	711	407	845	901	454	7 026
1999	448	ND	1 029	671	403	909	906	562	11 977
2000	474	ND	721	662	481	1 098	1 158	ND	12 086
2001	470	ND	747	686	465	927	1 160	ND	11 395
2002 P	514	ND	703	721	382	913	994	ND	11 510
2003 P	399	ND	819	826	409	1 043	988	ND	12 023

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares. Comprende turistas registrados nacionales y extranjeros en centros turísticos seleccionados. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la SECTUR no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx. y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C. y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México,* 2002 y 2003. México, D.F.

TURISTAS NACIONALES REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.8
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL [a]	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATANEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	17 295	389	77	169	12	28	1 049	48
1995	20 765	489	116	230	12	58	1 406	67
1996	21 968	473	116	257	15	69	1 577	71
1997	23 301	554	124	232	15	80	1 513	66
1998	25 007	647	126	211	15	80	1 662	40
1999	32 448	747	130	209	16	78	3 665	26
2000	30 915	789	172	248	16	82	1 777	38
2001	29 618	808	157	304	18	ND	1 845	ND
2002 [P]	29 939	861	242	535	ND	ND	1 742	ND
2003 [P]	31 128	980	242	571	ND	ND	1 501	ND

CUADRO 15.8
2a. Parte

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL.	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.
1990	179	288	632	381	810	1 630	2 114	734
1995	148	264	544	468	1 121	6 204	1 231	720
1996	157	322	528	387	1 231	5 736	1 462	880
1997	177	305	576	404	1 597	5 605	1 587	1 075
1998	193	378	535	453	1 628	5 930	1 626	1 108
1999	221	482	775	514	1 492	6 899	1 831	1 116
2000	208	486	800	510	1 401	7 025	1 912	1 228
2001	244	552	670	669	1 465	6 333	1 766	1 233
2002 [P]	242	486	654	682	1 559	6 375	1 660	1 227
2003 [P]	210	660	624	676	1 640	6 961	1 734	1 240

TURISTAS NACIONALES REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS CUADRO 15.8

Años seleccionados de 1990 a 2003 3a. Parte y última

(Miles de personas)

AÑO	GUANA-JUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORE-LIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATE-CAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1990	296	306	630	343	248	1 081	793	255	4 803
1995	255	277	525	329	265	631	511	230	4 663
1996	263	339	510	392	327	639	633	311	5 273
1997	308	406	558	409	391	638	676	315	5 691
1998	372	442	590	479	394	623	794	417	6 265
1999	393	ND	1 005	494	389	653	799	508	10 005
2000	412	ND	692	504	453	837	1 010	ND	10 315
2001	432	ND	717	540	436	731	1 017	ND	9 680
2002 P	472	ND	666	596	372	719	877	ND	9 971
2003 P	369	ND	776	681	385	823	848	ND	10 207

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la SECTUR no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; Saltillo, Coah.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx. y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C. y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México,* 2002 y 2003. México, D.F.

TURISTAS EXTRANJEROS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS CUADRO 15.9

Años seleccionados de 1990 a 2003 1a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL [a]	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACA-PULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	4 965	1 177	42	103	24	198	417	170
1995	6 718	1 666	38	122	24	390	375	243
1996	7 491	1 833	43	158	37	479	337	232
1997	8 155	2 086	51	165	40	595	346	236
1998	8 157	2 005	45	152	43	392	236	241
1999	9 501	2 072	40	140	39	442	561	185
2000	9 867	2 254	41	144	43	464	401	271
2001	9 410	2 178	49	328	37	ND	698	ND
2002 P	7 869	1 965	28	131	ND	ND	235	ND
2003 P	8 556	2 077	13	140	ND	ND	224	ND

TURISTAS EXTRANJEROS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.9
2a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de personas)

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL.	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.
1990	46	50	244	307	20	794	157	97
1995	50	60	159	362	32	1 686	135	142
1996	52	76	195	490	51	1 643	145	173
1997	55	36	221	531	48	1 740	172	166
1998	51	45	223	510	69	1 961	191	173
1999	56	50	215	586	35	1 994	199	226
2000	58	43	191	873	48	2 099	238	242
2001	61	72	164	534	51	2 482	211	247
2002 [P]	39	61	120	464	40	2 298	183	240
2003 [P]	43	52	102	457	53	2 564	196	217

CUADRO 15.9
3a. Parte y última

AÑO	GUANAJUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1990	27	164	17	111	12	315	72	7	393
1995	38	220	26	133	10	179	69	26	533
1996	32	284	25	176	13	178	80	38	724
1997	44	349	24	198	13	209	75	34	720
1998	50	372	25	232	13	222	108	35	763
1999	55	ND	25	177	14	256	107	55	1 972
2000	63	ND	29	158	27	261	148	ND	1 771
2001	37	ND	30	146	29	196	144	ND	1 715
2002 [P]	42	ND	37	126	10	194	117	ND	1 538
2003 [P]	30	ND	44	145	24	220	140	ND	1 816

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

[a] Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la SECTUR no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

[b] Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx. y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C. y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México,* 2002 y 2003. México, D.F.

TURISTAS, GASTO TOTAL Y MEDIO, DEL TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGÚN VÍA DE ACCESO Y SALIDA

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 15.10
1a. Parte

AÑO	TURISMO RECEPTIVO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE
1990	6 393	4 313	2 080	3 401	2 816	585	532	653	281
1995	7 784	5 626	2 158	4 051	3 537	514	520	629	238
1996	8 982	6 317	2 665	4 648	4 095	554	518	648	208
1997	9 794	6 978	2 816	5 303	4 598	704	541	659	250
1998	9 775	7 086	2 689	5 135	4 470	664	525	631	247
1999	10 214	7 301	2 913	5 062	4 415	647	496	605	222
2000	10 591	7 973	2 619	5 817	5 227	589	549	656	225
2001	10 151	7 662	2 489	5 941	5 220	722	585	681	290
2002	9 883	7 334	2 549	6 084	5 287	797	616	721	313
2003 P	10 353	7 696	2 657	6 680	5 831	849	642	758	320

CUADRO 15.10
2a. Parte y última

AÑO	TURISMO EGRESIVO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE
1990	4 321	1 272	3 049	1 936	1 205	732	448	947	240
1995	3 703	1 056	2 647	1 023	663	361	276	628	136
1996	4 437	1 304	3 133	1 320	922	398	298	707	127
1997	4 838	1 448	3 390	1 593	1 037	556	329	716	164
1998	5 177	1 569	3 608	1 721	1 089	631	332	694	175
1999	5 543	1 698	3 845	1 691	1 113	578	305	655	150
2000	6 200	1 931	4 269	2 164	1 357	807	349	703	189
2001	6 423	2 031	4 392	2 399	1 554	846	374	765	193
2002	6 492	2 037	4 455	2 429	1 500	929	374	736	209
2003 P	6 603	2 063	4 540	2 565	1 594	972	389	773	214

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

TURISTAS, GASTO TOTAL Y MEDIO, DEL TURISMO FRONTERIZO A MÉXICO Y DE MÉXICO AL EXTERIOR SEGÚN MODO DE ACCESO Y SALIDA
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 15.11
1a. Parte

AÑO	VISITANTES FRONTERIZOS A MÉXICO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS
1990	74 817	13 816	61 001	2 066	355	1 711	28	26	28
1995	75 965	11 709	64 256	2 019	300	1 720	27	26	27
1996	79 270	12 987	66 283	2 173	341	1 832	27	26	28
1997	80 868	13 538	67 330	2 168	363	1 805	27	27	27
1998	83 193	13 861	69 332	2 237	362	1 875	27	26	27
1999	86 607	15 457	71 150	1 996	343	1 653	23	22	23
2000	91 615	16 283	75 332	2 277	380	1 898	25	23	25
2001	86 762	15 643	71 119	2 244	390	1 854	26	25	26
2002	85 133	15 936	69 199	2 492	433	2 059	29	27	30
2003 P	77 002	14 510	62 492	2 393	437	1 956	31	30	31

CUADRO 15.11
2a. Parte y última

AÑO	VISITANTES FRONTERIZOS DE MÉXICO AL EXTERIOR								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS
1990	94 530	25 131	69 399	3 582	779	2 804	38	31	40
1995	99 458	21 620	77 838	2 148	359	1 789	22	17	23
1996	94 512	22 296	72 216	2 067	379	1 688	22	17	23
1997	102 404	23 631	78 773	2 299	427	1 872	22	18	24
1998	102 750	23 292	79 458	2 489	453	2 036	24	20	26
1999	111 840	24 651	87 189	2 850	514	2 336	26	21	27
2000	121 068	24 629	96 439	3 336	547	2 789	28	22	29
2001	117 314	24 794	92 520	3 302	566	2 737	28	23	30
2002	118 141	25 291	92 850	3 631	622	3 009	31	25	32
2003 P	116 411	25 364	91 047	3 688	666	3 022	32	26	33

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003*. México, D.F., 2004.

TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.12
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	3 323	1 566	333	19	878	169	130	195	33
1985	2 731	1 073	245	15	1 016	71	150	156	5
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1995	3 703	761	378	37	1 758	179	101	386	103
1996	4 437	758	467	30	2 525	220	65	350	22
1997	4 838	948	463	45	2 611	202	88	467	15
1998	5 177	1 142	347	31	2 597	230	84	724	23
1999	5 543	987	409	47	3 003	248	85	758	7
2000	6 200	1 327	455	52	3 337	225	124	672	7
2001	6 423	1 286	557	65	4 054	148	151	147	15
2002	6 492	1 310	586	47	4 030	164	113	228	14
2003 P	6 603	1 230	595	40	4 015	319	121	226	57

CUADRO 15.12
2a. Parte

AÑO	VÍA AÉREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	956	491	312	11	68	19	36	7	12
1985	739	388	241	8	63	6	30	1	3
1990	1 272	658	331	24	132	22	40	17	49
1995	1 056	400	273	31	240	28	14	2	67
1996	1 304	532	408	21	289	30	5	4	14
1997	1 448	732	378	41	243	35	8	7	4
1998	1 569	857	259	27	323	59	12	29	2
1999	1 698	791	311	44	444	72	18	15	4
2000	1 931	995	309	45	468	78	14	17	5
2001	2 031	842	359	60	687	59	13	5	6
2002	2 037	739	411	39	753	80	7	6	2
2003 P	2 063	678	452	32	735	98	8	15	45

TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.12

Años seleccionados de 1980 a 2003

3a. Parte y última

(Miles de personas)

AÑO	VÍA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	2 367	1 076	21	8	810	150	94	188	20
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1995	2 647	361	105	6	1 519	151	87	383	35
1996	3 133	226	59	9	2 236	190	59	346	7
1997	3 390	215	85	4	2 368	167	80	460	11
1998	3 608	285	88	4	2 274	170	72	695	20
1999	3 845	196	98	3	2 559	175	67	743	3
2000	4 269	332	146	7	2 869	146	111	655	3
2001	4 392	443	198	5	3 367	90	138	142	10
2002	4 455	571	175	8	3 277	84	106	222	12
2003 P	4 540	552	143	8	3 280	221	113	212	12

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.13

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	1 044	537	230	12	140	30	41	38	17
1985	664	319	144	13	123	8	35	21	2
1990	1 937	868	364	38	291	60	73	198	45
1995	1 023	365	236	35	228	25	19	72	43
1996	1 320	444	402	40	309	34	17	66	9
1997	1 593	601	359	44	414	47	23	100	5
1998	1 721	699	240	47	480	56	23	172	4
1999	1 691	594	363	56	438	56	28	152	4
2000	2 164	827	275	53	707	90	38	168	5
2001	2 399	789	373	81	994	53	62	42	6
2002	2 429	693	445	46	1 061	62	55	62	6
2003 P	2 565	654	507	37	1 085	112	42	72	59

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.13
2a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	VÍA AÉREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	638	328	224	8	38	8	19	3	10
1985	414	208	143	12	30	3	17	0	2
1990	1 205	614	340	36	87	16	47	20	44
1995	663	291	218	34	65	9	7	NS	39
1996	922	392	389	38	80	9	6	2	6
1997	1 037	548	336	43	81	14	7	6	3
1998	1 089	622	221	46	132	22	12	34	2
1999	1 113	543	341	55	109	28	18	16	3
2000	1 357	746	235	51	220	62	13	25	4
2001	1 554	682	321	78	413	37	13	6	4
2002	1 500	542	398	40	458	45	7	7	2
2003 P	1 594	508	461	33	449	68	5	14	55

CUADRO 15.13
3a. Parte y última

AÑO	VÍA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	406	209	6	4	101	23	22	35	6
1985	250	111	1	1	94	5	18	21	0
1990	732	254	23	2	204	44	26	178	1
1995	361	74	19	1	163	16	13	72	3
1996	398	52	13	2	229	25	11	64	3
1997	556	53	23	1	333	33	16	94	2
1998	631	77	19	1	348	35	12	138	3
1999	578	51	21	1	330	28	10	136	1
2000	807	81	40	2	487	28	25	144	0
2001	846	107	52	2	581	16	50	36	2
2002	929	151	47	6	602	16	48	55	4
2003 P	972	146	46	4	636	43	36	58	3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE CUADRO 15.14

Años seleccionados de 1980 a 2003 1a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1985	4 207	3 096	294	18	23	576	109	92
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 545	151	72
1995	7 784	4 687	653	47	15	2 049	245	88
1996	8 982	5 298	762	40	32	2 478	278	94
1997	9 794	5 994	711	63	8	2 636	314	68
1998	9 775	6 145	519	27	65	2 649	262	109
1999	10 214	6 189	488	35	78	2 990	367	68
2000	10 591	6 682	547	38	58	2 816	400	50
2001	10 152	6 070	571	38	46	2 933	439	53
2002	9 883	5 754	589	43	56	3 067	365	7
2003 P	10 353	6 105	512	27	77	3 179	357	97

CUADRO 15.14

2a. Parte

AÑO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1985	3 676	2 873	272	16	23	325	92	76
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1995	5 915	4 417	621	46	14	533	213	71
1996	6 832	5 065	742	39	31	669	200	86
1997	7 591	5 807	690	63	8	737	233	52
1998	7 689	6 033	488	27	64	729	249	99
1999	8 051	6 096	460	35	78	981	341	61
2000	8 479	6 543	507	36	58	957	340	37
2001	8 140	5 968	537	38	46	1 178	333	41
2002	7 818	5 662	570	42	56	1 232	251	5
2003 P	8 185	5 970	492	26	76	1 258	277	86

TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.14
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1990	1 471	243	22	1	1	1 165	27	13
1995	1 869	271	31	1	0	1 516	33	17
1996	2 149	233	19	1	1	1 809	78	8
1997	2 203	186	20	0	0	1 899	81	16
1998	2 086	111	30	0	1	1 920	13	10
1999	2 162	93	28	0	0	2 008	26	6
2000	2 113	139	39	1	0	1 859	60	13
2001	2 012	102	35	0	0	1 755	107	12
2002	2 065	92	19	1	0	1 835	115	2
2003 P	2 169	134	20	1	1	1 921	80	11

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

GASTO TOTAL DEL TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.15
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 671	1 220	221	10	8	145	53	15
1985	1 720	1 419	130	14	4	99	21	32
1990	3 401	2 510	239	27	8	506	62	50
1995	4 051	2 656	444	51	4	762	93	42
1996	4 648	3 182	495	46	5	789	84	48
1997	5 303	3 784	476	52	6	833	114	38
1998	5 135	4 028	289	29	30	646	86	27
1999	5 062	3 950	271	25	27	653	119	17
2000	5 114	4 482	347	29	18	780	138	22
2001	5 941	4 192	410	31	15	1 093	175	25
2002	6 084	4 173	446	40	19	1 246	154	6
2003 P	6 680	4 629	396	30	27	1 370	157	71

GASTO TOTAL DEL TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

CUADRO 15.15
2a. Parte

AÑO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 552	1 177	211	10	8	83	50	13
1985	1 592	1 353	120	13	4	58	18	27
1990	2 877	2 399	222	26	8	125	53	44
1995	3 337	2 553	430	51	4	182	86	32
1996	3 928	3 072	480	43	5	212	74	41
1997	4 594	3 696	461	52	6	246	101	33
1998	4 631	3 981	274	29	30	210	83	25
1999	4 576	3 910	262	25	27	225	112	16
2000	5 238	4 413	331	28	18	309	123	16
2001	5 213	4 143	392	31	15	471	142	19
2002	5 293	4 125	436	40	19	545	124	4
2003 P	5 812	4 552	385	30	27	620	136	63

CUADRO 15.15
3a. Parte y última

AÑO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	120	43	10	1	0	62	3	1
1985	128	67	10	2	0	41	3	6
1990	524	111	17	1	NS	380	8	6
1995	714	103	14	NS	NS	580	7	10
1996	721	110	15	3	NS	577	10	7
1997	709	89	14	NS	0	587	14	5
1998	504	47	15	NS	NS	436	3	2
1999	486	40	9	NS	0	428	7	1
2000	579	69	17	1	NS	471	15	6
2001	728	49	18	NS	0	622	33	6
2002	791	48	10	NS	NS	701	30	2
2003 P	868	77	11	1	NS	750	21	8

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003.* México, D.F., 2004.

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGÚN LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO

CUADRO 15.16
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de personas)

AÑO	TURISMO RECEPTIVO (Origen) TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	EUROPA	AMÉRICA LATINA	OTROS
1980	4 144	3 443	170	241	254	37
1985	4 207	3 541	193	146	301	27
1990	6 393	5 598	294	189	277	36
1995	7 784	6 764	197	339	445	40
1996	8 982	7 891	269	341	437	44
1997	9 794	8 637	369	347	379	64
1998	9 775	8 118	519	477	297	365
1999	10 214	8 634	502	563	218	297
2000	10 591	9 235	477	401	187	291
2001	10 151	8 964	375	362	174	276
2002	9 883	8 717	361	479	272	54
2003 P	10 353	9 254	292	443	297	67

CUADRO 15.16
2a. Parte y última

AÑO	TURISMO EGRESIVO (Destino) TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	AMÉRICA CENTRAL	AMÉRICA DEL SUR	EUROPA	ASIA	OTROS
1980	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1985	2 731	2 540	10	41	16	102	7	15
1990	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1995	3 703	3 441	14	49	23	146	9	21
1996	4 437	4 113	17	59	29	181	12	26
1997	4 838	4 482	19	64	32	200	13	29
1998	5 177	4 789	20	71	35	217	14	31
1999	5 543	5 119	22	81	38	234	15	34
2000	6 200	5 717	25	93	43	266	17	39
2001	6 423	5 915	26	97	45	281	18	41
2002	6 492	5 984	26	97	45	281	18	41
2003 P	6 603	6 085	27	101	46	285	19	41

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2003: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003*. México, D.F., 2004.

INDICADORES DEL FINANCIAMIENTO A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO AL TURISMO

CUADRO 15.17

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL DE CRÉDITOS	CRÉDITO APROBADO (Miles de pesos)	INVERSIÓN GENERADA (Miles de pesos)	CUARTOS NUEVOS (Unidades)	CUARTOS REMODELADOS Y REHABILITADOS (Unidades)	EMPLEO DIRECTO (Personas)
1980	185	6 684	13 158	13 506	1 521	10 035
1985	183	46 210	60 640	5 002	7 574	5 572
1990	124	217 221	617 678	3 479	1 156	3 947
1995	25	254 344	431 693	657	2 242	649
1996	25	353 451	616 487	708	1 069	841
1997	18	613 962	366 379	390	1 556	439
1998	14	811 654	980 880	1 038	2 073	1 605
1999	3	104 000	161 620	168	0	175
2000	1	245 000	0	0	300	0
2001	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0

NOTA: Incluye los programas de financiamiento en moneda nacional y dólares, así como programas especiales.
A partir de 2001 no hubo créditos debido a las altas tasas de interés.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003*. México, D.F., 2004.

FINANCIAMIENTO DEL BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA

CUADRO 15.18

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de dólares)

AÑO	MONTO EJERCIDO
1990	187 589
1995	532 941
1996	798 794
1997	514 541
1998	461 917
1999	229 173
2000	269 779
2001	278 053
2002	326 485
2003 P	269 209

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2003*. México, D.F., 2004.

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN VALORES BÁSICOS

CUADRO 15.19
1a. Parte

De 1995 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

CONCEPTO	1995	1996	1997 R	1998 R
Valor agregado bruto total	**1 678 834 829**	**2 296 674 526**	**2 873 272 991**	**3 517 781 860**
Actividad turística	**141 015 013**	**188 603 717**	**236 608 417**	**291 594 166**
Participación (Por ciento)	8.4	8.2	8.2	8.3
Bienes y servicios	**138 296 297**	**185 144 409**	**232 097 747**	**285 757 614**
Bienes y servicios característicos	69 069 563	95 798 820	125 098 785	156 552 368
Bienes	17 084 523	22 234 015	25 782 082	30 659 204
Artesanías	16 909 452	21 960 265	25 464 038	30 268 467
Ropa de playa, trajes de baño y otros	80 955	131 727	166 136	202 943
Maletas	94 116	142 023	151 908	187 794
Servicios	51 985 040	73 564 805	99 316 703	125 893 164
Alojamiento	17 111 640	22 710 826	30 005 444	38 414 883
Hoteles	16 970 486	22 520 902	29 721 084	38 023 671
Otros servicios de alojamiento	141 154	189 924	284 360	391 212
Transporte	32 214 473	46 645 800	63 449 928	80 112 647
Aéreo	4 044 179	6 675 525	8 837 046	10 656 659
Autobús foráneo	26 337 731	37 520 577	51 626 925	65 798 724
Otros servicios de transporte y conexos	1 832 563	2 449 698	2 985 957	3 657 264
Agencias de viajes y operadores de tours	2 658 927	4 208 179	5 861 331	7 365 634
Bienes y servicios no característicos	69 226 734	89 345 589	106 998 962	129 205 246
Bienes	10 572 873	14 104 534	17 442 536	21 517 079
Alimentos y bebidas	8 712 370	11 552 102	14 411 699	17 805 303
Ropa y calzado	686 703	946 478	1 070 899	1 232 307
Periódicos, revistas y libros	135 536	138 668	167 571	193 536
Productos farmacéuticos y de aseo personal	408 663	569 165	683 955	887 055
Aparatos y películas fotográficas	452 981	654 904	742 026	945 990
Otros	176 620	243 217	366 386	452 888
Servicios	53 072 118	67 864 230	83 479 089	101 266 618
Restaurantes y bares	25 877 448	32 462 195	41 710 707	51 537 909
Comercio	18 221 126	23 944 264	27 124 045	31 597 718
Transporte	3 112 446	4 293 107	5 642 763	7 057 282
Recreación	2 882 513	3 253 467	4 125 584	4 965 333
Cabarets y centros nocturnos	841 564	977 823	1 281 968	1 479 527
Cines, espectáculos y otros	2 040 949	2 275 644	2 843 616	3 485 806
Otros servicios	2 978 585	3 911 197	4 875 990	6 108 376
Aseo y limpieza personal	768 536	970 406	1 227 799	1 470 262
Revelado y servicios fotográficos	746 779	985 966	1 217 837	1 565 474
Alquiler de automóviles	430 734	672 201	825 503	1 112 703
Otros	1 032 536	1 282 624	1 604 851	1 959 937
Otros bienes y servicios no considerados en otra parte	5 581 743	7 376 825	6 077 337	6 421 549
Otras industrias turísticas	**2 718 716**	**3 459 308**	**4 510 670**	**5 836 552**
De mercado	1 152 359	1 528 906	1 968 018	2 685 606
No de mercado	1 566 357	1 930 402	2 542 652	3 150 946
Administración y promoción turística	314 243	371 292	462 960	549 675
Servicios de enseñanza	497 065	643 800	802 021	980 546
Servicios de esparcimiento	350 853	412 144	626 889	780 137
Otros servicios	404 196	503 166	650 782	840 588

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN VALORES BÁSICOS
De 1995 a 2002
(Miles de pesos corrientes)

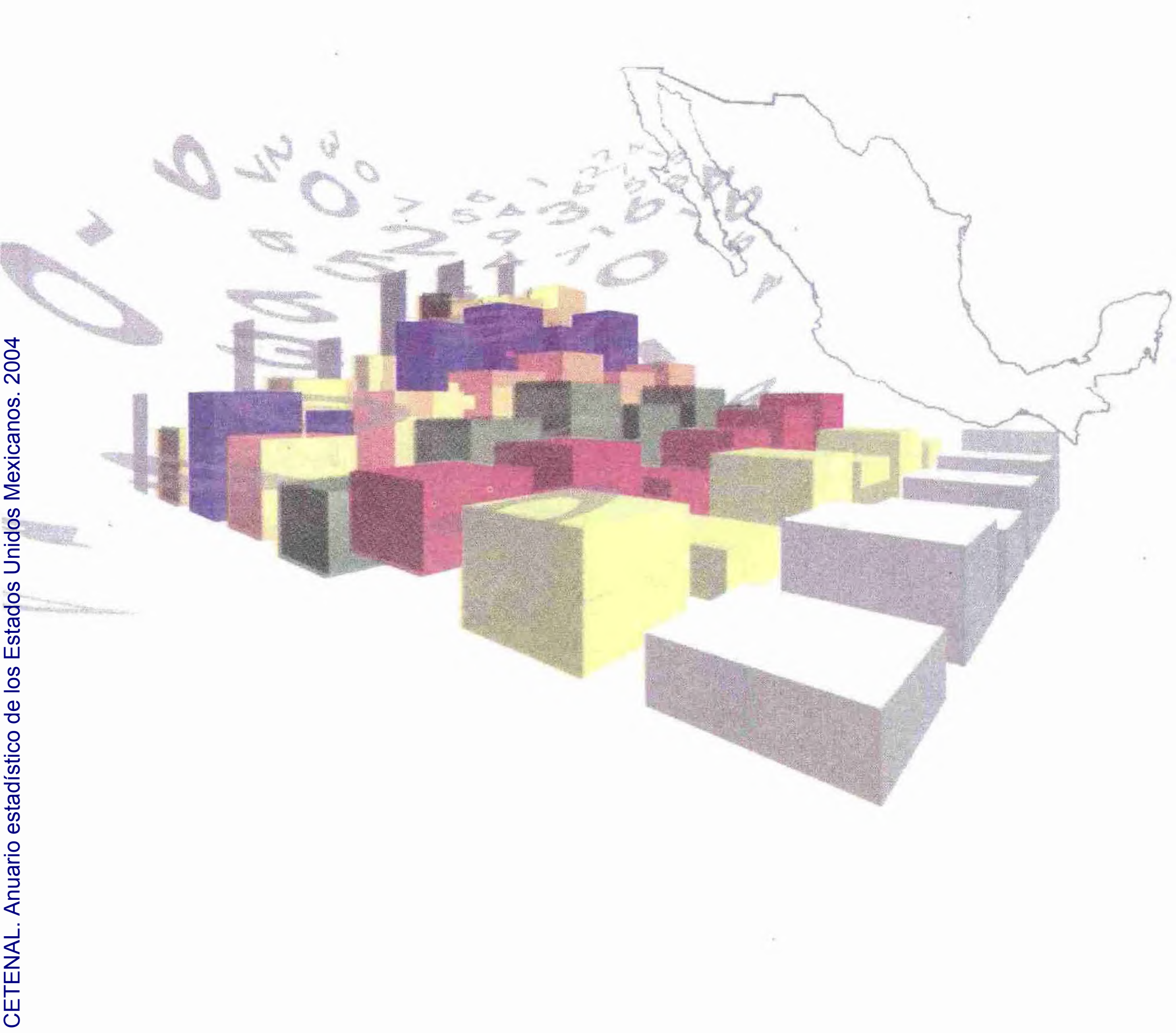
CUADRO 15.19
2a. Parte y última

CONCEPTO	1999 R	2000 R	2001 R	2002 P
Valor agregado bruto total	**4 205 703 889**	**4 982 566 619**	**5 271 311 121**	**5 727 942 027**
Actividad turística	**355 143 849**	**419 206 950**	**444 902 662**	**460 746 175**
Participación (Por ciento)	8.4	8.4	8.4	8.0
Bienes y servicios	**347 811 983**	**410 726 269**	**435 371 643**	**450 108 171**
Bienes y servicios característicos	199 500 376	231 992 158	245 186 839	249 844 583
Bienes	34 273 608	37 685 349	39 178 639	40 715 709
Artesanías	33 830 780	37 220 421	38 784 468	40 329 291
Ropa de playa, trajes de baño y otros	228 045	264 903	243 068	231 487
Maletas	214 783	200 025	151 103	154 931
Servicios	165 226 768	194 306 809	206 008 200	209 128 874
Alojamiento	50 089 309	61 592 940	66 416 075	68 898 054
Hoteles	49 651 696	61 090 231	65 839 791	68 278 129
Otros servicios de alojamiento	437 613	502 709	576 284	619 925
Transporte	106 071 407	122 342 683	129 055 209	128 880 228
Aéreo	14 436 587	17 651 497	17 786 003	17 486 970
Autobús foráneo	86 930 919	99 328 083	105 420 355	105 215 620
Otros servicios de transporte y conexos	4 703 901	5 363 103	5 848 851	6 177 638
Agencias de viajes y operadores de tours	9 066 052	10 371 186	10 536 916	11 350 592
Bienes y servicios no característicos	148 311 607	178 734 111	190 184 804	200 263 588
Bienes	25 169 532	29 332 281	31 017 170	32 231 865
Alimentos y bebidas	20 685 315	24 299 819	26 287 086	27 436 405
Ropa y calzado	1 412 137	1 563 173	1 525 013	1 568 476
Periódicos, revistas y libros	224 971	260 681	277 183	285 709
Productos farmacéuticos y de aseo personal	1 104 472	1 234 066	1 371 197	1 539 526
Aparatos y películas fotográficas	1 194 884	1 408 748	1 066 457	975 309
Otros	547 753	565 794	490 234	426 440
Servicios	119 403 347	146 696 755	156 405 213	163 840 112
Restaurantes y bares	60 812 043	73 159 900	79 682 860	83 439 382
Comercio	37 277 351	48 318 856	50 081 578	51 952 885
Transporte	8 215 683	9 594 438	9 780 413	10 430 381
Recreación	5 832 294	6 881 989	7 370 201	7 847 197
Cabarets y centros nocturnos	1 653 421	1 910 105	1 976 142	2 037 800
Cines, espectáculos y otros	4 178 873	4 971 884	5 394 059	5 809 397
Otros servicios	7 265 976	8 741 572	9 490 161	10 170 267
Aseo y limpieza personal	1 727 393	2 063 554	2 296 716	2 614 466
Revelado y servicios fotográficos	1 826 918	2 135 929	2 291 953	2 463 968
Alquiler de automóviles	1 293 969	1 646 888	1 609 961	1 404 350
Otros	2 417 696	2 895 201	3 291 531	3 687 483
Otros bienes y servicios no considerados en otra parte	3 738 728	2 705 075	2 762 421	4 191 611
Otras industrias turísticas	**7 331 866**	**8 480 681**	**9 531 019**	**10 638 004**
De mercado	3 489 182	3 822 584	4 245 709	4 634 259
No de mercado	3 842 684	4 658 097	5 285 310	6 003 745
Administración y promoción turística	674 454	928 985	1 017 049	1 213 152
Servicios de enseñanza	1 165 618	1 405 396	1 660 710	1 925 790
Servicios de esparcimiento	965 166	1 156 755	1 353 909	1 470 619
Otros servicios	1 037 446	1 166 961	1 253 642	1 394 184

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuenta Satélite del Turismo de México,* 1993-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

Transportes

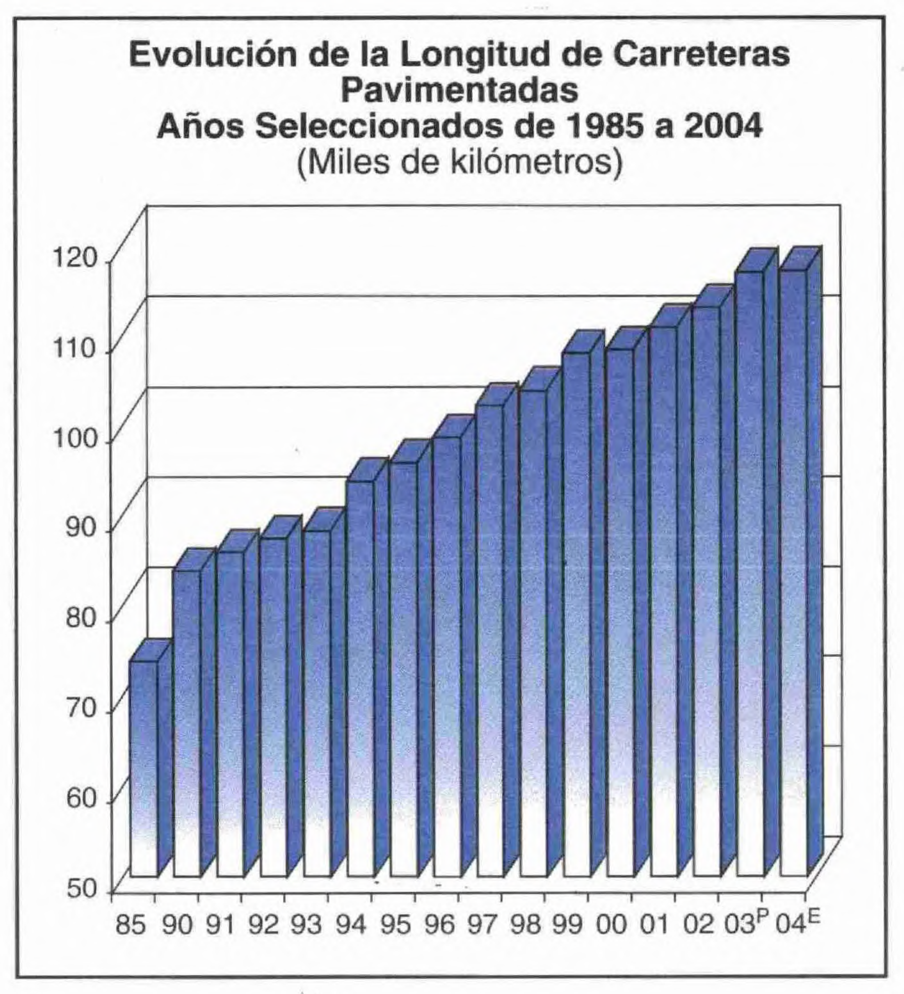
CAPÍTULO 16



En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera; número de empresas transportistas y unidades disponibles; volumen de carga y número de pasajeros transportados; también se incorporan cifras referentes al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. En cuanto al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías; equipo de transporte para carga y para pasajeros; volumen de carga; y número de pasajeros transportados.

Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo para las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos sobre puertos, flota marítima, obras portuarias y movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como la longitud de los ductos nacionales.

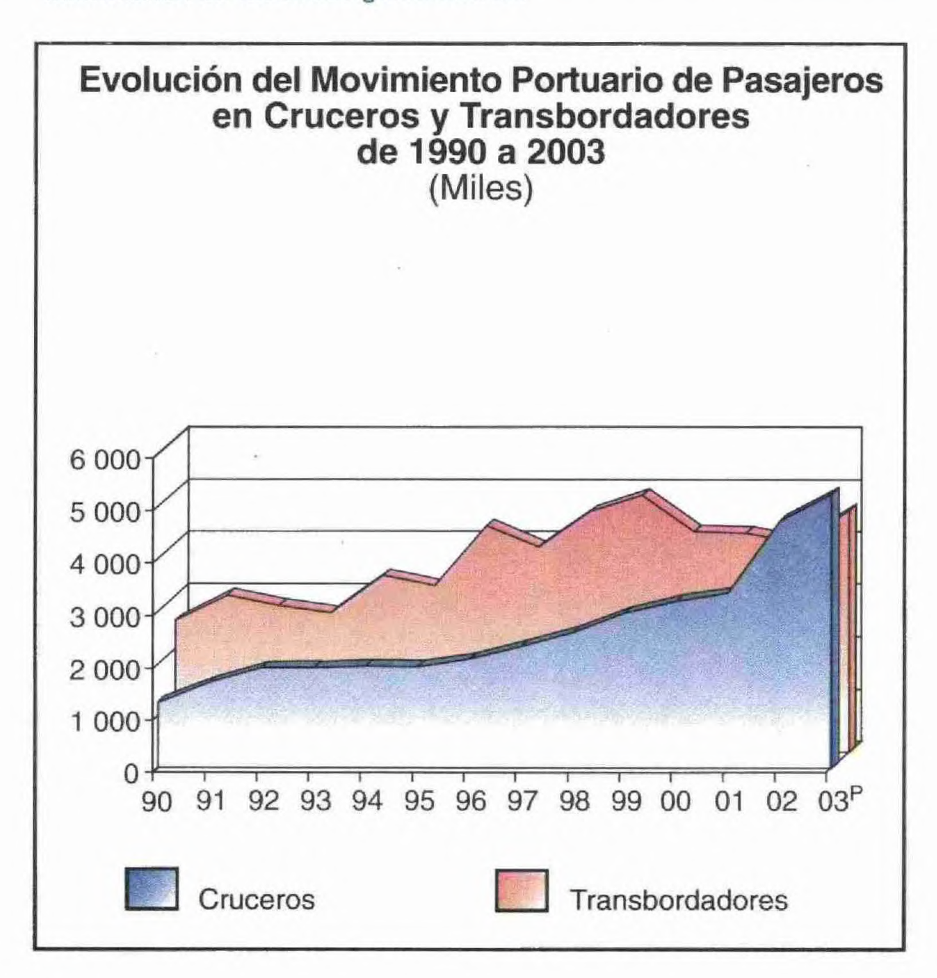


Por lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y del equipo aéreo existente en el país; se proporcionan además los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a convenios de aviación firmados con otros países. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.

Por último, el capítulo se complementa con información del valor de la carga exportada e importada por modo de transporte; así como exámenes médicos para prevenir accidentes, con la misma clasificación.

La integración de la mayoría de las cifras de este capítulo se llevó a cabo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar una vez más las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incluidas en este capítulo cubren en su mayor parte el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN ESTADO SUPERFICIAL

CUADRO 16.1

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	PAVIMENTADAS [a]	REVESTIDAS	TERRACERÍAS	BRECHAS MEJORADAS
1980	212 626	66 920	87 562	24 735	33 409
1985	224 225	73 927	115 384	3 516	31 398
1990	239 235	83 925	118 472	3 718	33 120
1995	306 404	95 916	150 100	9 786	50 602
1996	310 591	98 717	151 664	9 778	50 432
1997	313 604	102 250	148 336	11 787	51 231
1998	319 792	104 023	151 541	11 812	52 416
1999	329 533	108 087	145 907	22 547	52 992
2000	333 912	108 488	145 279	19 588	60 557
2001	340 457	110 910	147 474	17 337	64 736
2002	337 168	113 125	148 586	6 693	68 764
2003 [P]	349 037	117 023	151 433	13 661	66 920

NOTA: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, los datos no son del todo comparables. Hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas por la SCT. A partir de 1994, de los 31 centros SCT y las cifras corresponden a kilómetros en operación.

a Comprende carreteras libres, alimentadoras estatales, caminos rurales y de cuota (de dos y cuatro o más carriles y estatales).

FUENTE: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.
Para 2000 a 2003: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL

CUADRO 16.2
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL					
		TOTAL	DE CUOTA [a]	LIBRES			
				TOTAL	PAVIMENTADAS [b]	TERRACERÍAS	REVESTIDAS
1980	212 626	43 453	932	42 521	39 701	757	2 063
1985	224 225	45 282	923	44 359	41 500	360	2 499
1990	239 235	47 504	1 761	45 743	43 622	326	1 795
1995	306 404	46 959	6 308	40 651	40 651	0	0
1996	310 591	47 370	6 356	41 014	41 014	0	0
1997	313 604	47 805	6 394	41 411	41 411	0	0
1998	319 792	48 041	6 388	41 653	41 653	0	0
1999	329 533	48 195	6 430	41 765	41 765	0	0
2000	333 912	48 464	6 598	41 866	41 866	0	0
2001	340 457	48 404	6 759	41 645	41 645	0	0
2002	337 168	48 524	6 987	41 537	41 537	0	0
2003 [P]	349 037	48 433	6 979	41 454	41 454	0	0

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL

CUADRO 16.2
2a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

AÑO	ALIMENTADORAS ESTATALES TOTAL	PAVIMENTADAS [b]	TERRACERÍAS	REVESTIDAS
1980	52 496	25 652	8 618	18 226
1985	56 295	30 432	2 376	23 487
1990	61 108	36 134	2 531	22 443
1995	56 901	44 095	825	11 981
1996	59 258	46 226	827	12 205
1997	60 984	48 854	844	11 286
1998	61 872	49 636	839	11 397
1999	62 344	51 111	731	10 502
2000	64 706	53 334	927	10 445
2001	65 553	55 785	733	9 035
2002	66 586	57 109	919	8 558
2003 P	74 139	60 893	660	12 586

CUADRO 16.2
3a. Parte y última

AÑO	CAMINOS RURALES TOTAL	PAVIMENTADOS	TERRACERÍAS	REVESTIDOS	BRECHAS MEJORADAS
1980	83 268	635	15 360	67 273	33 409
1985	91 250	1 072	780	89 398	31 398
1990	97 503	2 408	861	94 234	33 120
1995	151 942	4 862	8 961	138 119	50 602
1996	153 531	5 121	8 951	139 459	50 432
1997	153 584	5 591	10 943	137 050	51 231
1998	157 463	6 346	10 973	140 144	52 416
1999	166 002	8 781	21 816	135 405	52 992
2000	160 185	6 690	18 661	134 834	60 557
2001	161 764	6 721	16 604	138 439	64 736
2002	153 294	7 492	5 774	140 028	68 764
2003 P	159 545	7 697	13 001	138 847	66 920

NOTA: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, los datos no son del todo comparables. Hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas por la SCT. A partir de 1994, de los 31 centros SCT y las cifras corresponden a kilómetros en operación.

a Comprende carreteras de dos y cuatro carriles y estatales de cuota.

b Incluye carreteras de dos y cuatro o más carriles.

FUENTE: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.
Para 2000 a 2003: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

VEHÍCULOS REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2002

CUADRO 16.3
1a. Parte

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES				CAMIONES DE PASAJEROS			
		TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR
1990	10 165 715	6 839 337	32 132	283 509	6 523 696	94 575	2 854	79 199	12 522
1995	11 961 930	8 073 887	20 128	293 964	7 759 795	121 952	668	79 522	41 762
1996	12 395 935	8 436 909	18 079	334 314	8 084 516	98 477	934	81 973	15 570
1997	13 245 240	9 022 600	19 898	326 612	8 676 090	126 997	2 141	85 260	39 596
1998	14 278 739	9 761 245	32 253	370 537	9 358 455	178 563	2 233	101 636	74 694
1999	15 126 784	10 281 068	25 094	375 406	9 880 568	202 600	2 187	112 673	87 740
2000	16 508 142	10 985 237	31 081	389 702	10 564 454	205 314	3 293	114 874	87 147
2001	18 337 659	12 269 608	30 453	403 379	11 835 776	274 951	2 323	156 233	116 395
2002 P	20 044 318	13 370 323	34 489	404 896	12 930 938	297 019	2 349	170 646	124 024

CUADRO 16.3
2a. Parte y última

AÑO	CAMIÓN DE CARGA				MOTOCICLETAS			
	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR
1990	2 982 081	16 397	114 705	2 850 979	249 722	1 172	724	247 826
1995	3 629 089	26 982	76 838	3 525 269	137 002	247	1 360	135 395
1996	3 674 191	26 191	73 503	3 574 497	186 358	587	362	185 409
1997	3 907 278	26 444	77 889	3 802 945	188 365	580	828	186 957
1998	4 103 720	39 919	82 037	3 981 764	235 211	1 174	1 329	232 708
1999	4 365 966	34 196	94 636	4 237 134	277 150	1 665	1 730	273 755
2000	5 008 541	38 299	102 258	4 867 984	309 050	2 873	2 247	303 930
2001	5 497 046	40 840	90 504	5 365 702	296 054	3 503	2 384	290 167
2002 P	5 992 134	41 348	91 595	5 859 191	384 842	2 983	1 640	380 219

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Transportes.*

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO

CUADRO 16.4

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	EMPRESAS	FLOTA VEHICULAR (Unidades)						
		TOTAL	AUTOBÚS	AUTOMÓVIL	CAMIONETA	MINIBÚS	MIDIBÚS	NO ESPECIFICADO
1980	587	24 910	21 690	1 970	1 230	20	ND	ND
1985	630	30 000	26 362	2 278	1 339	21	ND	ND
1990	718	36 593	30 579	3 077	2 937	ND	ND	ND
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	ND	ND
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	ND	142
1997	1 417	44 372	37 661	2 681	1 935	2 067	ND	28
1998	2 223	52 639	43 777	3 601	3 276	1 964	ND	21
1999	2 312	54 245	45 109	3 729	3 604	1 779	6	18
2000	2 409	56 882	46 527	3 940	5 726	620	69	ND
2001	2 565	60 788	49 761	4 172	6 051	651	153	ND
2002	3 039	64 997	53 570	4 248	6 401	618	160	ND
2003	3 237	68 046	56 192	4 447	6 688	574	145	ND

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.5

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones)

AÑO	TOTAL	AUTOBÚS	AUTOMÓVIL	CAMIONETA	MINIBÚS [a]
1980	1 151	1 132	4	15	ND
1985	1 537	1 517	4	16	ND
1990	1 967	1 932	9	26	ND
1995	2 691	2 655	17	19	ND
1996	2 750	2 701	21	28	ND
1997	2 258	2 207	25	26	ND
1998	2 536	2 443	59	34	ND
1999	2 580	2 479	64	24	13
2000	2 660	2 556	66	34	4
2001	2 713	2 635	55	20	3
2002	2 740	2 662	52	23	3
2003	2 780	2 690	37	50	3

[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE SEGÚN MODALIDAD

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Unidades)

CUADRO 16.6
1a. Parte

AÑO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONÓMICO
1980	21 840	ND	ND	4 906	14 204
1985	26 326	ND	ND	6 152	16 927
1990	31 811	ND	ND	7 176	19 379
1995	44 711	1 304	674	11 154	27 872
1996	46 427	1 333	648	11 109	28 689
1997	37 643	1 308	647	8 841	22 850
1998	40 846	1 432	636	9 097	24 969
1999	40 197	1 407	667	8 635	24 930
2000	41 758	1 647	746	9 459	25 355
2001	42 899	1 803	723	9 327	26 352
2002	44 573	1 833	723	9 400	27 904
2003	45 485	1 734	730	9 987	28 176

CUADRO 16.6
2a. Parte y última

AÑO	MIXTO	TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	PAQUETERÍA	ESPECIALIZADO
1980	1 480	1 230	ND	20
1985	1 887	1 339	ND	21
1990	2 319	2 937	ND	ND
1995	1 305	2 211	191	ND
1996	1 271	3 185	192	ND
1997	781	3 026	190	ND
1998	621	3 902	189	ND
1999	531	3 982	45	ND
2000	274	4 277	ND	ND
2001	251	4 443	ND	ND
2002	236	4 477	ND	ND
2003	221	4 637	ND	ND

NOTA: A partir de 1990, la normatividad cambia y desaparece la modalidad de especializado. En 1991, incorpora nuevas modalidades de servicio. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO SEGÚN MODALIDAD

CUADRO 16.7

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Unidades)

AÑO	TOTAL	TURÍSTICO DE LUJO	TURÍSTICO	DE EXCURSIÓN	CHOFER GUÍA	EXCLUSIVO DE TURISMO	NO ESPECIFICADO
1980	3 070	ND	ND	ND	1 970	1 100	ND
1985	3 674	ND	ND	ND	2 278	1 396	ND
1990	4 782	ND	ND	ND	3 077	1 705	ND
1995	6 137	433	1 445	3 387	872	ND	ND
1996	6 706	562	1 590	3 378	958	ND	218
1997	6 729	690	1 678	3 412	949	ND	ND
1998	11 793	1 763	1 917	6 793	1 320	ND	ND
1999	14 048	2 226	2 005	8 401	1 416	ND	ND
2000	15 124	3 022	2 215	8 555	1 332	ND	ND
2001	17 889	3 492	2 531	10 535	1 331	ND	ND
2002	20 424	4 012	2 777	12 272	1 363	ND	ND
2003	22 561	4 675	2 990	13 499	1 397	ND	ND

NOTA: A partir de 1993 la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de Turismo e incorpora nuevas modalidades. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE SEGÚN MODALIDAD

CUADRO 16.8

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones)

AÑO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONÓMICO	MIXTO	TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS
1980	1 094	ND	ND	236	756	87	15
1985	1 458	ND	ND	328	995	119	16
1990	1 865	ND	ND	380	1 309	149	27
1995	2 457	67	38	623	1 631	78	20
1996	2 509	68	37	621	1 679	76	28
1997	2 008	67	37	494	1 337	47	26
1998	2 065	16	8	509	1 461	37	34
1999	2 070	18	10	523	1 466	16	37
2000	2 134	19	10	538	1 512	17	38
2001	2 224	37	23	515	1 611	15	23
2002	2 246	37	24	520	1 627	15	23
2003	2 279	38	24	528	1 651	15	23

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO SEGÚN MODALIDAD CUADRO 16.9

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones)

AÑO	TOTAL	TURÍSTICO DE LUJO	TURÍSTICO	DE EXCURSIÓN	CHOFER GUÍA	EXCLUSIVO DE TURISMO
1980	57	ND	ND	ND	4	53
1985	79	ND	ND	ND	4	75
1990	102	ND	ND	ND	8	94
1995	234	13	35	182	4	ND
1996	241	17	38	182	4	ND
1997	249	20	40	184	5	ND
1998	471	53	46	366	6	ND
1999	510	57	45	401	7	ND
2000	526	59	47	413	7	ND
2001	489	51	10	425	3	ND
2002	494	52	10	429	3	ND
2003	501	53	10	435	3	ND

NOTA: A partir de 1993 la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de Turismo e incorpora nuevas modalidades. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA CUADRO 16.10 1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	EMPRESAS [a]	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
		TOTAL	MOTRICES					
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	2 518	141 930	110 810	60 910	23 110	ND	4 190	22 600
1985	2 895	156 273	117 956	60 693	25 924	ND	3 775	27 564
1990	3 482	222 983	178 130	89 493	39 135	ND	5 130	44 372
1995	6 449	300 755	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635
1997	5 883	271 331	178 332	46 129	42 765	198	1 096	88 144
1998	7 864	312 117	201 587	49 486	46 985	166	1 375	103 575
1999	7 783	336 037	213 292	49 296	48 215	61	1 418	114 274
2000	7 880	372 263	227 847	45 247	49 311	7	1 336	131 714
2001	8 118	388 320	235 767	47 623	49 999	7	1 443	136 480
2002	9 810	415 847	250 025	50 694	52 272	7	1 480	145 361
2003	10 432	438 760	260 645	52 542	53 821	7	1 525	152 544

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.10
2a. Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	MOTRICES	DE ARRASTRE					
	OTROS	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	31 120	780	29 980	ND	ND	ND
1985	ND	38 317	702	34 124	3 102	ND	ND
1990	ND	44 853	692	30 484	13 375	ND	ND
1995	ND	96 638	945	55 996	38 743	59	ND
1996	ND	102 409	1 062	59 736	40 571	68	ND
1997	ND	92 999	928	53 203	38 250	59	ND
1998	ND	110 530	1 083	65 386	42 968	65	ND
1999	28	122 619	1 128	75 610	44 593	79	4
2000	232	144 225	1 238	92 283	48 937	95	5
2001	215	152 341	1 294	99 722	49 435	98	5
2002	211	165 601	1 241	110 561	51 665	108	6
2003	206	177 864	1 354	120 905	53 263	116	7

CUADRO 16.10
3a. Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	DE ARRASTRE						GRÚAS INDUS-TRIALES
	SEMIRRE-MOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	360	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	389	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	302	ND	ND	ND	ND	ND
1995	84	600	171	37	ND	3	ND
1996	88	649	189	43	ND	3	ND
1997	14	354	154	36	ND	1	ND
1998	17	580	373	52	ND	6	ND
1999	21	705	406	61	2	10	126
2000	37	994	540	85	2	9	191
2001	48	1 090	554	83	2	10	212
2002	48	1 278	592	90	2	10	221
2003	45	1 427	640	96	2	9	251

NOTA: Comprende carga general y especializada. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Se refiere sólo a personas morales.

[b] A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA SEGÚN CLASE DE SERVICIO

CUADRO 16.11

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	EMPRESAS [a]			FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]		
	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA [c]	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA [c]
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1990	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943
1997	5 883	5 107	776	271 331	240 212	31 119
1998	7 864	6 812	1 052	312 117	276 390	35 727
1999	7 783	6 297	1 486	336 037	296 737	39 300
2000	7 880	5 669	2 211	372 263	327 354	44 909
2001	8 118	6 101	2 017	388 320	340 718	47 602
2002	9 810	7 351	2 459	415 847	364 046	51 801
2003	10 432	7 805	2 627	438 760	383 569	55 191

[a] Se refiere sólo a personas morales.

[b] Comprende unidades motrices y de arrastre.

[c] En razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.12

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES [a]	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	253 169	114 511	52 136	ND	10 044	76 478
1985	293 409	123 374	59 508	ND	9 581	100 946
1990	314 675	126 006	66 216	ND	10 835	111 618
1995	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950
1997	332 466	47 605	66 201	357	2 262	216 041
1998	380 801	51 069	72 733	299	2 838	253 862
1999	394 432	50 793	73 276	175	2 844	267 344
2000	413 193	40 933	70 394	13	2 780	299 073
2001	409 210	46 498	74 239	13	2 683	285 777
2002	411 100	46 750	74 570	13	2 667	287 100
2003	416 200	47 300	75 490	13	2 731	290 666

NOTA: Comprende carga general y especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL — CUADRO 16.13, 1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	EMPRESAS [a]	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b] TOTAL	MOTRICES TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	1 569	67 660	47 650	18 310	12 330	ND	2 815	14 195
1985	1 606	74 330	50 347	18 023	13 259	ND	2 474	16 591
1990	1 892	105 966	78 413	26 667	21 179	ND	3 135	27 432
1995	5 278	269 217	187 444	55 709	50 819	246	1 359	79 311
1996	5 841	282 375	195 400	57 870	52 011	246	1 400	83 873
1997	5 107	240 212	161 628	40 872	41 244	131	984	78 397
1998	6 812	276 390	182 376	43 169	45 292	107	1 237	92 571
1999	6 297	296 737	184 148	40 569	44 244	45	1 227	98 054
2000	5 669	327 354	203 148	37 176	46 927	2	1 217	117 623
2001	6 101	340 718	209 637	39 082	47 380	2	1 281	121 711
2002	7 351	364 046	221 745	41 450	49 367	2	1 299	129 453
2003	7 805	383 569	230 668	42 783	50 745	2	1 345	135 629

CUADRO 16.13
2a. Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b] MOTRICES OTROS	DE ARRASTRE TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	20 010	460	19 380	ND	ND	ND
1985	ND	23 983	402	21 840	1 557	ND	ND
1990	ND	27 553	270	20 452	6 720	ND	ND
1995	ND	81 773	694	47 928	32 398	54	ND
1996	ND	86 975	797	51 248	34 093	63	ND
1997	ND	78 584	731	45 129	32 256	54	ND
1998	ND	94 014	933	56 214	36 314	59	ND
1999	9	112 589	1 054	70 174	40 587	75	4
2000	203	124 206	1 144	80 152	41 852	83	5
2001	181	131 081	1 194	86 621	42 100	82	5
2002	174	142 301	1 131	95 879	43 920	91	5
2003	164	152 901	1 240	104 997	45 129	91	5

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL

CUADRO 16.13
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b] DE ARRASTRE SEMIRRE-MOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES
1980	ND	170	ND	ND	ND	ND
1985	ND	184	ND	ND	ND	ND
1990	ND	111	ND	ND	ND	ND
1995	84	462	115	35	ND	3
1996	88	511	131	41	ND	3
1997	13	256	110	34	ND	1
1998	16	292	130	50	ND	6
1999	16	419	196	56	2	6
2000	34	577	280	72	2	5
2001	40	658	304	69	2	6
2002	40	827	327	73	2	6
2003	36	950	371	75	2	5

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Se refiere sólo a personas morales.

[b] A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.14

Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES [a]	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	117 023	34 423	27 816	ND	6 748	48 036
1985	134 112	36 637	30 436	ND	6 279	60 760
1990	149 009	37 547	35 835	ND	6 621	69 006
1995	333 800	57 492	78 668	444	2 805	194 391
1996	349 142	59 722	80 513	445	2 890	205 572
1997	300 444	42 180	63 846	236	2 031	192 151
1998	344 282	44 550	70 112	193	2 553	226 874
1999	354 241	43 629	70 282	121	2 544	237 665
2000	368 066	33 097	66 700	3	2 532	265 734
2001	365 912	38 165	70 477	4	2 456	254 810
2002	367 600	38 350	70 800	4	2 446	256 000
2003	372 150	38 800	71 690	4	2 500	259 156

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.15
1a. Parte

AÑO	EMPRESAS [a]	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]					
		TOTAL	MOTRICES				
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES
1980	949	74 270	63 160	42 600	10 780	ND	1 375
1985	1 289	81 943	67 609	42 670	12 665	ND	1 301
1990	1 590	117 017	99 717	62 826	17 956	ND	1 995
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108
1997	776	31 119	16 704	5 257	1 521	67	112
1998	1 052	35 727	19 211	6 317	1 693	59	138
1999	1 486	39 300	29 144	8 727	3 971	16	191
2000	2 211	44 909	24 699	8 071	2 384	5	119
2001	2 017	47 602	26 130	8 541	2 619	5	162
2002	2 459	51 801	28 280	9 244	2 905	5	181
2003	2 627	55 191	29 977	9 759	3 076	5	180

CUADRO 16.15
2a. Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	MOTRICES		DE ARRASTRE				
	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES	OTROS	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES
1980	8 405	ND	11 110	320	10 600	ND	ND
1985	10 973	ND	14 334	300	12 284	1 545	ND
1990	16 940	ND	17 300	422	10 032	6 655	ND
1995	10 558	ND	14 865	251	8 068	6 345	5
1996	10 762	ND	15 434	265	8 488	6 478	5
1997	9 747	ND	14 415	197	8 074	5 994	5
1998	11 004	ND	16 516	150	9 172	6 654	6
1999	16 220	19	10 030	74	5 436	4 006	4
2000	14 091	29	20 019	94	12 131	7 085	12
2001	14 769	34	21 260	100	13 101	7 335	16
2002	15 908	37	23 300	110	14 682	7 745	17
2003	16 915	42	24 963	114	15 908	8 134	25

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.15
3a. Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades)[b]						
	DE ARRASTRE						GRÚAS INDUS-TRIALES
	SEMIRREMOL-QUE 5 EJES	SEMIRREMOL-QUE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	ND	190	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	205	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	191	ND	ND	ND	ND
1995	ND	0	138	56	2	ND	ND
1996	ND	0	138	58	2	ND	ND
1997	ND	1	98	44	2	ND	ND
1998	ND	1	288	243	2	ND	ND
1999	ND	5	286	210	5	4	126
2000	ND	3	417	260	13	4	[illegible]
2001	ND	8	432	250	14	4	212
2002	1	8	451	265	17	4	221
2003	2	9	477	269	21	4	251

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Se refiere sólo a personas morales.

[b] A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de toneladas)

CUADRO 16.16

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES[a]	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	136 146	80 088	24 320	ND	3 296	28 442
1985	159 297	86 737	29 072	ND	3 302	40 186
1990	165 666	88 459	30 381	ND	4 214	42 612
1995	32 873	5 074	1 610	107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378
1997	32 022	5 425	2 355	121	231	23 890
1998	36 519	6 519	2 621	106	285	26 988
1999	40 191	7 164	2 994	54	300	29 679
2000	45 127	7 836	3 694	10	248	33 339
2001	43 298	8 333	3 762	9	227	30 967
2002	43 500	8 400	3 770	9	221	31 100
2003	44 050	8 500	3 800	9	231	31 510

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

TRÁNSITO VEHICULAR EN LAS CASETAS DE COBRO DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES

CUADRO 16.17

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de vehículos)

AÑO	CAMINOS				PUENTES			
	TOTAL	PROPIOS	CONTRA-TADOS	FARAC	TOTAL	PROPIOS	CONTRA-TADOS	FARAC
1990	103 458	97 652	5 806	ND	52 207	52 207	ND	ND
1995	113 972	67 797	46 175	ND	58 366	51 002	7 364	ND
1996	118 320	72 003	46 317	ND	61 087	52 759	8 328	ND
1997	128 455	80 523	47 932	ND	63 934	54 389	9 545	ND
1998	161 593	86 584	49 900	25 109	64 983	55 912	8 166	905
1999	225 589	93 911	51 468	80 210	72 517	58 751	9 420	4 346
2000	250 484	102 037	53 869	94 578	76 992	59 832	11 057	6 103
2001	273 191	109 120	40 003	124 068	76 858	59 206	11 089	6 563
2002	294 488	99 770	42 655	152 063	78 761	60 158	11 540	7 063
2003	313 220	46 684	44 972	221 564	79 063	60 810	11 055	7 198

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

TRÁNSITO VEHICULAR EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE LA RED PROPIA

CUADRO 16.18
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de vehículos)

AÑO	TOTAL	CAMINOS				
		TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCICLETAS
1980	146 648	87 132	59 362	9 206	18 442	122
1985	149 330	92 073	66 395	8 642	16 989	47
1990	149 859	97 652	75 003	6 241	16 395	13
1995	118 799	67 797	46 020	7 054	14 630	93
1996	124 762	72 003	48 208	8 900	14 867	28
1997	134 912	80 523	53 898	9 024	17 560	41
1998	142 496	86 584	57 551	9 052	19 943	38
1999	152 662	93 911	63 650	9 048	21 159	54
2000	161 869	102 037	70 299	9 423	22 315	ND
2001	168 326	109 120	76 382	9 453	23 285	ND
2002	159 928	99 770	71 394	8 279	20 097	ND
2003	107 494	46 684	35 489	3 341	7 854	ND

CUADRO 16.18
2a. Parte y última

AÑO	PUENTES					
	TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCICLETAS	TRICICLOS [a]
1980	59 516	47 283	2 675	9 183	375	ND
1985	57 257	45 153	2 805	9 062	237	ND
1990	52 207	42 020	2 769	7 380	38	ND
1995	51 002	39 649	2 912	8 221	35	185
1996	52 759	40 265	2 783	9 412	34	264
1997	54 389	42 484	2 563	9 143	14	185
1998	55 912	43 646	2 496	9 536	21	213
1999	58 751	46 484	2 428	9 540	50	249
2000	59 832	47 484	2 423	9 648	ND	277
2001	59 206	47 349	2 483	9 085	ND	289
2002	60 158	48 433	2 511	8 993	ND	221
2003	60 810	48 928	2 460	9 148	ND	274

NOTA: Durante el periodo de 1988 a 1995, en la red a cargo de CAPUFE se han desincorporado 7 caminos y 4 puentes y en ése mismo se incorporaron 2 caminos y 1 puente. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

AFORO EN LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.19

De 1995 a 2003

(Tránsito diario promedio anual)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES
1995	462 853	350 188	40 965	71 700
1996	495 622	366 568	44 144	84 910
1997	538 377	397 357	45 562	95 458
1998	587 228	430 184	47 530	109 514
1999	636 278	469 880	48 229	118 169
2000	690 067	508 753	49 850	131 464
2001	736 963	546 900	51 185	138 878
2002	765 789	579 153	46 801	139 835
2003	796 383	603 682	47 072	145 630

NOTA: Comprende el tránsito registrado en las redes de CAPUFE y de las autopistas concesionadas. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SCT. Unidad de Autopistas de Cuota.

LONGITUD DE VÍAS FÉRREAS Y EQUIPO MOTOR DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

CUADRO 16.20

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	LONGITUD DE LAS VÍAS (km) [a]	EQUIPO MOTOR	
		LOCOMOTORAS DIESEL	FUERZA TRACTIVA (HP)
1980	25 510	1 658	3 649 650
1985	25 908	1 814	4 397 560
1990	26 361	1 677	4 220 960
1995	26 612	1 400	3 773 850
1996	26 622	1 318	3 598 840
1997	26 622	1 279	3 882 000
1998	26 622	1 453	4 124 000
1999	26 622	1 600	4 392 800
2000	26 655	1 446	4 202 840
2001	26 655	1 365	4 022 010
2002	26 656	1 302	3 850 260
2003	26 662	1 269	3 770 500

[a] Además de la vía principal (troncales y ramales), se incluye la secundaria y la particular.

FUENTE: Para 1980 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2003: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO DE PASAJEROS SEGÚN CLASE

CUADRO 16.21

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	PRIMERA CLASE [a]		SEGUNDA CLASE [b]		COCHES BAR Y COMEDOR [c]		COCHES PRIVADOS [d]
	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20
1997	60	4 170	302	21 140	8	208	14
1998	15	1 020	251	17 570	5	130	9
1999	16	1 072	147	11 640	8	384	14
2000	15	914	114	7 756	6	408	0
2001	13	884	21	1 428	6	408	0
2002	14	952	20	1 360	6	282	0
2003	14	952	18	1 224	9	282	0

[a] A partir de 2000, comprende primera especial y primera express.

[b] De 1990 a 1992, incluye coches combinados de primera y segunda clase. A partir de 1999, incluye clase económica (social y turística) y clase única.

[c] De 1990 a 1998 la información incluía coches dormitorio.

[d] Hasta 1994 se refiere a coches combinado, express, correo y autovías. Para 1995 se refiere a combinado, express y correo.

FUENTE: Para 1990 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2003: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO DE CARGA SEGÚN TIPO DE UNIDAD

CUADRO 16.22

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	FURGONES		GÓNDOLAS, JAULAS Y TOLVAS		TANQUES		REFRIGERADORES		OTRAS UNIDADES [a]
	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712
1997	10 774	752 618	11 457	774 230	807	36 606	0	0	1 923
1998	10 813	755 342	11 887	803 288	422	18 990	0	0	2 241
1999	9 361	654 140	17 027	1 212 655	217	10 930	0	0	3 919
2000	9 287	648 810	18 207	1 432 740	732	50 420	0	0	2 409
2001	8 095	525 090	18 644	1 378 770	768	46 340	0	0	2 551
2002	8 565	598 590	18 655	1 573 160	1 106	76 030	0	0	2 444
2003	9 844	688 120	18 363	1 535 140	1 167	84 110	0	0	2 328

[a] Incluye cabuses, plataformas, remolques de carretera y unidades de campamento.

FUENTE: Para 1980 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2003: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO CUADRO 16.23

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS-KILÓMETRO (Miles)	DISTANCIA MEDIA POR PASAJERO (km)	INGRESOS GENERADOS (Miles de pesos)	INGRESO MEDIO POR PASAJERO-KILÓMETRO (Pesos)
1990	17 149	5 336 253	311	90 611	17
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	63
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	96
1997	5 092	1 508 400	296	202 400	134
1998	1 576	460 206	292	92 918	202
1999	801	254 162	317	126 564	498
2000	334	82 148	246	44 931	547
2001	242	67 369	278	46 287	687
2002	237	68 637	289	46 434	677
2003	270	77 784	288	56 241	723

FUENTE: Para 1990 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2003: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO POR GRUPOS DE PRODUCTOS

De 1995 a 2003

CUADRO 16.24

PRODUCTOS	CARGA TRANSPORTADA (Miles de t)	TONELADAS-KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
1995			
Total	**52 480**	**37 613**	**717**
Forestales	351	274	781
Agrícolas	13 308	10 879	818
Animales y sus productos	312	308	988
Minerales	7 632	5 668	743
Petróleo y sus derivados	3 767	1 836	487
Inorgánicos	4 381	2 309	527
Industriales	22 728	16 337	719
1996			
Total	**58 831**	**41 723**	**709**
Forestales	490	385	787
Agrícolas	14 795	11 443	774
Animales y sus productos	275	289	1 050
Minerales	8 608	5 596	650
Petróleo y sus derivados	3 144	1 707	543
Inorgánicos	4 773	2 562	537
Industriales	26 747	19 740	738
1997			
Total	**61 666**	**42 442**	**688**
Forestales	453	332	732
Agrícolas	16 436	12 667	771
Animales y sus productos	329	326	992
Minerales	9 383	7 026	749
Petróleo y sus derivados	2 477	1 503	607
Inorgánicos	4 304	2 713	630
Industriales	28 284	17 875	632
1998			
Total	**75 914**	**46 873**	**617**
Forestales	661	375	567
Agrícolas	20 989	12 375	590
Animales y sus productos	502	235	468
Minerales	13 209	7 359	557
Petróleo y sus derivados	4 858	1 781	367
Inorgánicos	5 450	2 484	456
Industriales	30 245	22 265	736
1999			
Total	**77 062**	**47 273**	**613**
Forestales	353	148	420
Agrícolas	17 902	11 866	663
Animales y sus productos	233	94	405
Minerales	12 770	6 820	534
Petróleo y sus derivados	3 683	1 973	536
Inorgánicos	5 575	2 528	454
Industriales	36 547	23 843	652

(Continúa)

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO POR GRUPOS DE PRODUCTOS

De 1995 a 2003

CUADRO 16.24

PRODUCTOS	CARGA TRANS-PORTADA (Miles de t)	TONELADAS-KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
2000			
Total	**77 164**	**48 333**	**626**
Forestales	724	549	758
Agrícolas	21 903	16 124	736
Animales y sus productos	284	284	1 001
Minerales	9 114	5 798	636
Petróleo y sus derivados	4 292	1 878	437
Inorgánicos	5 885	2 460	418
Industriales	34 961	21 240	608
2001			
Total	**76 182**	**46 615**	**612**
Forestales	581	303	521
Agrícolas	18 822	13 074	695
Animales y sus productos	320	355	1 110
Minerales	7 465	4 352	583
Petróleo y sus derivados	4 261	2 161	507
Inorgánicos	6 092	2 568	422
Industriales	38 641	23 802	616
2002			
Total	**80 451**	**51 616**	**652**
Forestales	514	307	597
Agrícolas	18 800	14 241	758
Animales y sus productos	356	409	1 149
Minerales	9 973	6 950	697
Petróleo y sus derivados	4 498	2 090	465
Inorgánicos	6 426	2 851	444
Industriales	39 884	24 768	621
2003 [P]			
Total	**85 232**	**54 171**	**636**
Forestales	659	386	586
Agrícolas	21 421	15 830	739
Animales y sus productos	271	334	1 232
Minerales	13 289	8 269	622
Petróleo y sus derivados	4 752	2 329	490
Inorgánicos	5 769	2 613	453
Industriales	39 071	24 410	625

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1995 y 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2003: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

PUERTOS Y TERMINALES PORTUARIAS POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN TIPO DE TRÁFICO Y ACTIVIDAD PREPONDERANTE

2003

CUADRO 16.25

LITORAL ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	PUERTOS	TERMINALES	TRÁFICO [a]		ACTIVIDAD PREPONDERANTE			
				ALTURA	CABOTAJE	COMERCIAL	PESQUERA	TURISTICA	PETROLERA
Estados Unidos Mexicanos	**107**	**90**	**17**	**63**	**107**	**31**	**44**	**24**	**8**
Pacífico	54	47	7	33	54	19	14	17	4
Baja California	6	6	0	4	6	3	2	0	1
Baja California Sur	15	10	5	10	15	7	1	6	1
Colima	2	2	0	2	2	2	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	1	3	1	0
Oaxaca	4	4	0	2	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	3	2	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
Golfo de México y Mar Caribe	53	43	10	30	53	12	30	7	4
Campeche	8	6	2	6	8	1	5	0	2
Quintana Roo	14	7	7	11	14	2	5	7	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	3	4	3	1	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	10	10	0	5	10	3	6	0	1
Yucatán	12	12	0	3	12	1	11	0	0

[a] Todos los puertos y terminales se consideran de cabotaje y solamente algunos de ellos se clasifican, adicionalmente, como de altura.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

UNIDADES Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE MEXICANA POR TIPO DE BARCO
De 1997 a 2003

CUADRO 16.26
1a. Parte

TIPO DE BARCO	UNIDADES						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Total	**2 004**	**2 065**	**2 135**	**2 200**	**2 233**	**2 274**	**2 310**
Buquetanques	33	32	32	29	30	32	31
Buque de productos químicos	3	3	3	3	3	3	3
Gasero	8	8	7	5	5	6	6
Granelero	1	1	0	0	0	0	1
Carguero	16	15	7	17	19	20	19
Azufrero	2	2	2	2	2	2	2
Transbordador	28	29	29	29	27	28	31
Remolcador	95	99	111	113	125	130	135
Draga	43	44	44	37	37	38	39
Investigación	21	21	21	18	18	18	18
Chalán	193	191	194	204	204	205	204
Pesquero	1 421	1 455	1 490	1 551	1 554	1 559	1 558
Abastecedor	48	54	59	41	47	60	63
Contra incendios	2	2	2	3	3	3	3
Unidad móvil de perforación	10	10	10	8	8	8	7
Pasaje	32	46	70	77	85	95	98
Otros [a]	48	53	54	63	66	67	92

CUADRO 16.26
2a. Parte y última

TIPO DE BARCO	CAPACIDAD DE CARGA (Miles de TRB)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Total	**1 721**	**1 706**	**1 580**	**1 467**	**1 492**	**1 584**	**1 577**
Buquetanques	443	430	386	387	388	434	415
Buque de productos químicos	37	37	37	42	42	42	42
Gasero	181	181	146	76	76	78	78
Granelero	11	11	0	0	0	0	9
Carguero	150	119	69	109	108	114	76
Azufrero	30	30	30	30	30	30	30
Transbordador	44	49	49	58	51	56	61
Remolcador	29	29	34	34	39	41	43
Draga	38	38	33	23	23	26	27
Investigación	5	5	5	4	4	4	4
Chalán	123	119	122	158	158	163	159
Pesquero	252	259	264	274	276	280	279
Abastecedor	18	23	27	23	44	56	60
Contra incendios	1	1	1	2	2	2	2
Unidad móvil de perforación	34	34	34	21	21	21	16
Pasaje	8	8	13	16	19	22	23
Otros [a]	317	333	330	210	211	215	253

NOTA: Se considera a los barcos mayores a 100 TRB.

a Incluye servicios especiales, artefactos navales, barcazas, grúas, plataformas de posición dinámica, diques flotantes y portacontenedores.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

LONGITUD DE ATRAQUE POR LITORAL SEGÚN ACTIVIDAD PREPONDERANTE

CUADRO 16.27

De 1996 a 2003

(Metros)

LITORAL	COMERCIAL		PESCA	TURISMO	PEMEX	ARMADA	OTRAS [a]
	ALTURA	CABOTAJE					
1996	**22 789**	**6 185**	**25 891**	**41 899**	**13 493**	**3 565**	**13 963**
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo de México y Mar Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278
1997 [b]	**24 106**	**6 342**	**29 319**	**77 465**	**12 655**	**4 944**	**21 998**
Pacífico	12 137	2 402	13 118	55 950	4 013	3 612	10 571
Golfo de México y Mar Caribe	11 969	3 940	16 201	21 515	8 642	1 332	11 427
1998	**26 226**	**6 518**	**28 989**	**78 571**	**12 658**	**5 115**	**21 079**
Pacífico	13 389	2 556	12 788	56 386	4 013	3 796	9 642
Golfo de México y Mar Caribe	12 837	3 962	16 201	22 185	8 645	1 319	11 437
1999	**28 719**	**5 812**	**30 031**	**80 682**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	14 818	3 281	17 552	22 991	8 743	1 229	11 089
2000	**29 282**	**5 812**	**30 461**	**81 208**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
2001	**29 282**	**5 812**	**30 461**	**81 208**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
2002	**29 652**	**5 962**	**30 621**	**81 905**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 681	12 479	58 388	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
2003	**29 652**	**5 977**	**30 637**	**81 831**	**12 905**	**4 750**	**20 574**
Pacífico	13 901	2 696	12 495	58 314	4 162	3 521	9 485
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089

[a] Comprende muelles con actividades de reparación y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordadores, abastecedores, escuelas náuticas, abastecimiento de combustible a embarcaciones y capitanías de puertos.

[b] El incremento es debido a que se habilitaron 20 puertos y terminales. Asimismo, en el caso de muelles turísticos se incluyeron marinas e instalaciones portuarias turísticas.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

OBRAS DE PROTECCIÓN Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO PORTUARIAS POR LITORAL

CUADRO 16.28

De 1996 a 2003

LITORAL	OBRAS DE PROTECCIÓN (m)					ÁREAS DE ALMACENAMIENTO (m^2)			
	TOTAL	ROMPE-OLAS	ESCO-LLERAS	ESPI-GONES	PROTECCIÓN MARGINAL	TOTAL	PATIOS	COBER-TIZOS	BODEGAS
1996	**118 224**	**29 198**	**30 796**	**20 016**	**38 214**	**2 824 346**	**2 443 125**	**65 981**	**315 240**
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 525 204	1 339 061	46 868	139 275
Golfo de México y Mar Caribe	64 265	12 704	23 154	9 496	18 911	1 299 142	1 104 064	19 113	175 965
1997	**130 939**	**24 206**	**33 562**	**15 154**	**58 017**	**3 474 641**	**3 040 562**	**50 616**	**383 463**
Pacífico	68 375	16 191	12 741	8 789	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 436 382	1 194 283	29 800	212 299
1998	**130 684**	**24 206**	**33 427**	**15 034**	**58 017**	**3 723 999**	**3 293 990**	**50 616**	**379 393**
Pacífico	68 120	16 191	12 606	8 669	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 685 740	1 447 711	29 800	208 229
1999	**134 078**	**24 522**	**33 002**	**13 648**	**62 906**	**5 315 964**	**4 912 780**	**43 036**	**360 148**
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	63 601	8 015	20 846	6 430	28 310	2 231 832	2 000 099	22 378	209 355
2000	**136 001**	**25 742**	**33 002**	**13 648**	**63 609**	**5 539 091**	**5 135 907**	**43 036**	**360 148**
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
2001	**136 001**	**25 742**	**33 002**	**13 648**	**63 609**	**5 539 091**	**5 135 907**	**43 036**	**360 148**
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
2002 P	**140 055**	**25 742**	**33 608**	**14 667**	**66 038**	**5 647 123**	**5 232 439**	**43 036**	**371 648**
Pacífico	73 007	16 507	12 156	7 319	37 025	3 121 626	2 950 175	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	67 048	9 235	21 452	7 348	29 013	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
2003 P	**138 414**	**25 742**	**33 698**	**14 787**	**64 187**	**5 646 391**	**5 231 699**	**43 036**	**371 656**
Pacífico	71 191	16 507	12 156	7 439	35 089	3 120 894	2 949 435	20 658	150 801
Golfo de México y Mar Caribe	67 223	9 235	21 542	7 348	29 098	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y ARRIBOS EN CRUCEROS Y TRANSBORDADORES POR LITORAL

CUADRO 16.29

Años seleccionados de 1990 a 2003

LITORAL	CRUCEROS		TRANSBORDADORES	
	PASAJEROS	ARRIBOS	PASAJEROS	ARRIBOS
1990	**1 248 291**	**1 454**	**2 514 127**	**16 456**
Pacífico	818 760	1 036	962 400	1 884
Golfo de México y Mar Caribe	429 531	418	1 551 727	14 572
1995	**1 931 567**	**1 933**	**3 166 865**	**14 726**
Pacífico	824 013	683	324 759	1 712
Golfo de México y Mar Caribe	1 107 554	1 250	2 842 106	13 014
1996	**2 079 643**	**1 969**	**4 313 980**	**12 343**
Pacífico	879 965	651	333 349	1 870
Golfo de México y Mar Caribe	1 199 678	1 318	3 980 631	10 473
1997	**2 320 957**	**2 149**	**3 906 925**	**24 825**
Pacífico	946 744	708	367 470	1 978
Golfo de México y Mar Caribe	1 374 213	1 441	3 539 455	22 847
1998	**2 589 282**	**2 195**	**4 589 821**	**27 112**
Pacífico	1 174 469	829	351 782	2 475
Golfo de México y Mar Caribe	1 414 813	1 366	4 238 039	24 637
1999	**2 956 838**	**2 436**	**4 897 479**	**27 218**
Pacífico	1 228 869	808	350 122	2 300
Golfo de México y Mar Caribe	1 727 969	1 628	4 547 357	24 918
2000	**3 189 365**	**2 471**	**4 210 652**	**56 691**
Pacífico	1 304 832	821	356 981	2 240
Golfo de México y Mar Caribe	1 884 533	1 650	3 853 671	54 451
2001	**3 331 550**	**2 213**	**4 175 142**	**53 893**
Pacífico	1 309 158	779	309 583	2 228
Golfo de México y Mar Caribe	2 022 392	1 434	3 865 559	51 665
2002	**4 720 106**	**2 542**	**3 995 189**	**53 032**
Pacífico	1 699 811	913	239 006	2 508
Golfo de México y Mar Caribe	3 020 295	1 629	3 756 183	50 524
2003 P	**5 237 822**	**2 681**	**4 605 396**	**62 169**
Pacífico	1 749 629	939	248 053	1 979
Golfo de México y Mar Caribe	3 488 193	1 742	4 357 343	60 190

NOTA: A partir de 1995 se incluyen los puertos de Isla Mujeres y Punta Sam, Q. Roo.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR LITORAL SEGÚN TIPO DE TRÁFICO

CUADRO 16.30

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de toneladas)

LITORAL	ALTURA			CABOTAJE [a]		
	TOTAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	**107 917**	**19 020**	**88 897**	**61 223**	**31 473**	**29 750**
Pacífico	27 474	7 843	19 631	38 917	20 235	18 682
Golfo de México y Mar Caribe	80 443	11 177	69 266	22 306	11 238	11 068
1995	**123 051**	**19 696**	**103 355**	**63 209**	**33 198**	**30 011**
Pacífico	30 038	7 650	22 388	43 517	23 278	20 239
Golfo de México y Mar Caribe	93 013	12 046	80 967	19 692	9 920	9 772
1996	**145 131**	**27 533**	**117 598**	**63 450**	**32 399**	**31 051**
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	23 816	22 183
Golfo de México y Mar Caribe	109 820	17 632	92 188	17 451	8 583	8 868
1997	**158 888**	**33 317**	**125 571**	**60 765**	**30 503**	**30 262**
Pacífico	36 661	12 712	23 949	44 081	21 927	22 154
Golfo de México y Mar Caribe	122 227	20 605	101 622	16 684	8 576	8 108
1998	**168 867**	**43 185**	**125 682**	**68 513**	**34 167**	**34 346**
Pacífico	35 362	16 526	18 836	49 564	24 638	24 926
Golfo de México y Mar Caribe	133 505	26 659	106 846	18 949	9 529	9 420
1999	**164 098**	**44 814**	**119 284**	**67 342**	**33 625**	**33 717**
Pacífico	35 490	15 298	20 192	51 046	25 666	25 380
Golfo de México y Mar Caribe	128 608	29 516	99 092	16 296	7 959	8 337
2000	**176 694**	**51 814**	**124 880**	**67 558**	**34 535**	**33 023**
Pacífico	39 273	17 754	21 519	52 345	26 775	25 570
Golfo de México y Mar Caribe	137 421	34 060	103 361	15 213	7 760	7 453
2001	**179 400**	**50 380**	**129 020**	**65 031**	**33 157**	**31 874**
Pacífico	36 294	16 338	19 956	48 985	24 918	24 067
Golfo de México y Mar Caribe	143 106	34 042	109 064	16 046	8 239	7 807
2002	**186 586**	**54 427**	**132 159**	**66 460**	**32 776**	**33 684**
Pacífico	35 826	16 902	18 924	46 889	23 387	23 502
Golfo de México y Mar Caribe	150 760	37 525	113 235	19 571	9 389	10 182
2003 [P]	**193 652**	**53 359**	**140 293**	**71 087**	**35 456**	**35 631**
Pacífico	38 498	17 962	20 536	46 533	23 643	22 890
Golfo de México y Mar Caribe	155 154	35 397	119 757	24 554	11 813	12 741

[a] Las cifras de entradas y salidas no coinciden en virtud de que algunos lugares carecen de registro.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO DE TRÁFICO SEGÚN TIPO DE CARGA CUADRO 16.31

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de toneladas)

TRÁFICO	TOTAL	GENERAL [a]	GRANEL AGRÍCOLA	GRANEL MINERAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS
1990	**169 140**	**10 589**	**6 746**	**33 549**	**115 677**	**2 579**
Altura	107 917	7 272	6 247	17 463	74 618	2 317
Importaciones	19 020	4 050	6 225	3 657	4 374	714
Exportaciones	88 897	3 222	22	13 806	70 244	1 603
Cabotaje	61 223	3 317	499	16 086	41 059	262
Entradas	31 473	1 698	268	8 406	20 839	262
Salidas	29 750	1 619	231	7 680	20 220	ND
1995	**186 260**	**13 376**	**5 260**	**44 895**	**119 124**	**3 605**
Altura	123 051	11 350	5 075	26 701	76 518	3 407
Importaciones	19 696	3 136	4 544	5 996	4 300	1 720
Exportaciones	103 355	8 214	531	20 705	72 218	1 687
Cabotaje	63 209	2 026	185	18 194	42 606	198
Entradas	33 198	1 163	85	9 445	22 323	182
Salidas	30 011	863	100	8 749	20 283	16
1996	**208 581**	**15 269**	**9 378**	**53 015**	**126 565**	**4 354**
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 961	4 857	2 266
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892
Cabotaje	63 450	2 878	602	20 871	38 903	196
Entradas	32 399	1 545	295	10 975	19 422	162
Salidas	31 051	1 333	307	9 896	19 481	34
1997	**219 653**	**18 425**	**8 057**	**51 541**	**137 323**	**4 307**
Altura	158 888	13 765	6 595	32 202	102 223	4 103
Importaciones	33 317	4 797	6 017	9 882	10 229	2 392
Exportaciones	125 571	8 968	578	22 320	91 994	1 711
Cabotaje	60 765	4 660	1 462	19 339	35 100	204
Entradas	30 503	2 308	714	10 016	17 307	158
Salidas	30 262	2 352	748	9 323	17 793	46
1998	**237 380**	**19 954**	**10 464**	**54 099**	**147 393**	**5 470**
Altura	168 867	15 009	9 357	33 134	106 780	4 587
Importaciones	43 185	6 486	8 841	12 569	12 330	2 959
Exportaciones	125 682	8 523	516	20 565	94 450	1 628
Cabotaje	68 513	4 945	1 107	20 965	40 613	883
Entradas	34 167	2 441	576	10 846	19 799	505
Salidas	34 346	2 504	531	10 119	20 814	378

(Continúa)

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO DE TRÁFICO SEGÚN TIPO DE CARGA

CUADRO 16.31

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de toneladas)

TRÁFICO	TOTAL	GENERAL [a]	GRANEL AGRÍCOLA	GRANEL MINERAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS
1999	**231 440**	**21 526**	**10 194**	**51 827**	**142 160**	**5 733**
Altura	164 098	15 803	10 136	30 591	102 203	5 365
Importaciones	44 814	7 180	9 737	11 795	12 531	3 571
Exportaciones	119 284	8 623	399	18 796	89 672	1 794
Cabotaje	67 342	5 723	58	21 236	39 957	368
Entradas	33 625	2 858	29	10 994	19 508	236
Salidas	33 717	2 865	29	10 242	20 449	132
2000	**244 252**	**23 904**	**11 858**	**56 412**	**146 541**	**5 537**
Altura	176 694	17 623	11 128	32 927	109 694	5 322
Importaciones	51 814	8 923	10 531	12 543	15 984	3 833
Exportaciones	124 880	8 700	597	20 384	93 710	1 489
Cabotaje	67 558	6 281	730	23 485	36 847	215
Entradas	34 535	3 190	350	12 184	18 628	183
Salidas	33 023	3 091	380	11 301	18 219	32
2001	**244 431**	**22 796**	**13 058**	**51 951**	**151 379**	**5 247**
Altura	179 400	16 632	12 454	31 591	113 692	5 031
Importaciones	50 380	9 292	11 853	12 111	13 571	3 553
Exportaciones	129 020	7 340	601	19 480	100 121	1 478
Cabotaje	65 031	6 164	604	20 360	37 687	216
Entradas	33 157	3 110	297	10 501	19 087	162
Salidas	31 874	3 054	307	9 859	18 600	54
2002	**253 046**	**27 000**	**12 385**	**51 249**	**155 590**	**6 822**
Altura	186 586	19 843	11 856	32 943	115 342	6 602
Importaciones	54 427	11 603	11 226	15 715	10 927	4 956
Exportaciones	132 159	8 240	630	17 228	104 415	1 646
Cabotaje	66 460	7 157	529	18 306	40 248	220
Entradas	32 776	3 322	261	9 362	19 657	174
Salidas	33 684	3 835	268	8 944	20 591	46
2003 P	**264 739**	**27 901**	**11 299**	**54 549**	**164 347**	**6 643**
Altura	193 652	20 554	10 938	35 496	120 218	6 446
Importaciones	53 359	11 903	10 410	17 436	8 715	4 895
Exportaciones	140 293	8 651	528	18 060	111 503	1 551
Cabotaje	71 087	7 347	361	19 053	44 129	197
Entradas	35 456	3 394	172	9 802	22 004	84
Salidas	35 631	3 953	189	9 251	22 125	113

[a] Comprende carga general suelta, contenerizada y perecederos.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CONTENEDORES Y CARGA CONTENERIZADA POR LITORAL

CUADRO 16.32

Años seleccionados de 1990 a 2003

LITORAL	CONTENEDORES (TEU's)			CARGA CONTENERIZADA (Miles de t)		
	TOTAL [a]	LLENOS	VACÍOS	TOTAL [b]	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES
1990	**273 139**	**220 335**	**52 804**	**3 268**	**1 688**	**1 580**
Pacífico	84 417	61 488	22 929	914	397	517
Golfo de México y Mar Caribe	188 722	158 847	29 875	2 354	1 291	1 063
1995	**569 970**	**386 926**	**183 044**	**5 358**	**2 165**	**3 186**
Pacífico	168 338	120 933	47 405	1 591	564	1 020
Golfo de México y Mar Caribe	401 632	265 993	135 639	3 767	1 601	2 166
1996	**684 362**	**474 295**	**210 067**	**6 039**	**2 534**	**3 505**
Pacífico	218 697	161 154	57 543	2 084	702	1 382
Golfo de México y Mar Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 832	2 123
1997	**902 875**	**630 790**	**272 085**	**6 663**	**2 963**	**3 700**
Pacífico	302 560	228 508	74 052	2 552	921	1 631
Golfo de México y Mar Caribe	600 315	402 282	198 033	4 111	2 042	2 069
1998	**1 010 124**	**694 709**	**315 415**	**7 247**	**3 740**	**3 507**
Pacífico	317 891	222 700	95 191	2 422	1 256	1 166
Golfo de México y Mar Caribe	692 233	472 009	220 224	4 825	2 484	2 341
1999	**1 117 763**	**806 473**	**311 290**	**8 419**	**4 449**	**3 968**
Pacífico	368 283	270 329	97 954	2 971	1 708	1 261
Golfo de México y Mar Caribe	749 480	536 144	213 336	5 448	2 741	2 707
2000	**1 315 749**	**950 913**	**364 836**	**9 967**	**5 485**	**4 459**
Pacífico	477 297	344 058	133 239	3 708	2 289	1 419
Golfo de México y Mar Caribe	838 452	606 855	231 597	6 259	3 196	3 040
2001	**1 358 662**	**962 297**	**396 365**	**10 145**	**5 845**	**4 245**
Pacífico	505 996	357 339	148 657	3 853	2 437	1 415
Golfo de México y Mar Caribe	852 666	604 958	247 708	6 292	3 408	2 830
2002	**1 564 673**	**1 122 613**	**442 060**	**11 807**	**7 256**	**4 551**
Pacífico	705 082	505 722	199 360	5 260	3 307	1 953
Golfo de México y Mar Caribe	859 591	616 891	242 700	6 547	3 949	2 598
2003 [P]	**1 685 367**	**1 206 821**	**478 546**	**12 729**	**7 784**	**4 945**
Pacífico	910 680	660 488	250 192	5 638	3 542	2 096
Golfo de México y Mar Caribe	774 687	546 333	228 354	7 091	4 242	2 849

[a] Excluye contenedores en tránsito, los contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto y las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.

[b] Incluye la tara de los contenedores. Las sumas de exportaciones e importaciones pueden no coincidir con el total, debido a que éste incluye el tráfico de cabotaje.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

FLOTA MARÍTIMA DE PETRÓLEOS MEXICANOS SEGÚN TIPO DE EMBARCACIÓN

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.33
1a. Parte

AÑO	BUQUETANQUES		REMOLCADORES		LANCHAS	
	UNIDADES	TONELAJE BRUTO	UNIDADES	TONELAJE BRUTO	UNIDADES	TONELAJE BRUTO
1980	35	587 598	28	7 167	37	974
1985	36	618 300	28	7 663	67	3 976
1990	35	688 899	22	8 125	56	4 385
1995	28	605 583	22	7 536	46	4 136
1996	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1997	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1998	26	586 125	19	6 359	46	3 488
1999	26	586 125	19	6 359	46	3 488
2000 [a]	21	430 325	18	6 301	38	3 322 [R]
2001	21	430 325	19	6 591	41	3 356
2002	21	430 325	19	6 813	38	3 322
2003	21	430 325	20	6 726	41	3 356

CUADRO 16.33
2a. Parte y última

AÑO	CHALANAS		OTROS [b]	
	UNIDADES	TONELAJE BRUTO	UNIDADES	TONELAJE BRUTO
1980	113	36 300	ND	ND
1985	156	69 784	ND	ND
1990	99	34 753	ND	ND
1995	45	26 932	6	3 156
1996	42	24 703	5	1 918
1997	42	24 703	5	1 918
1998	45	25 184	6	2 106
1999	45	25 184	6	2 226
2000 [a]	28	22 035	5	2 106
2001	31	22 330	5	2 082
2002	27	20 663	4	1 551
2003	31	22 330	5	2 082

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a En este año se inició el proceso de transferencia de 24 embarcaciones menores de PEMEX explotación y producción, las cuales no están contabilizadas.

b Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA DE PETRÓLEOS MEXICANOS

CUADRO 16.34

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	EMBARCACIONES	TONELAJE DE REGISTRO		CAPACIDAD DE CARGA (Barriles)
		BRUTO	NETO	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617
1997	155	667 115	305 217	3 561 117
1998	165	632 868	373 278	6 362 106
1999	165	632 868	373 278	6 362 106
2000	133	473 575	272 108	4 866 800
2001	140	474 170	272 334	4 866 800
2002	131	472 161	271 183	4 866 800
2003	141	474 305	272 388	4 866 800

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

RED DE DUCTOS EN OPERACIÓN SEGÚN PRINCIPALES USOS

CUADRO 16.35

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	OLEO-DUCTOS [a]	GASO-DUCTOS [b]	POLI-DUCTOS [c]	DUCTOS PETROQUÍ-MICOS
1980	21 426	5 550	8 745	5 455	1 676
1985	25 523	4 381	12 788	7 014	1 341
1990	29 040	5 049	12 954	9 689	1 349
1995	27 874	4 183	11 455	11 201	1 035
1996	26 713	4 161	11 346	10 169	1 037
1997	28 211	4 297	10 882	11 995	1 037
1998	26 060	4 297	9 185	11 542	1 036
1999	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2000	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2001	38 647	8 871	16 109	12 231	1 435
2002	40 567	10 034	16 457	12 620	1 456
2003	39 969	9 951	15 933	13 005	1 080

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] De 1995 a 1998 incluye sólo oleoductos de PEMEX refinación. A partir de 1999 se consideran los oleoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX refinación.

[b] A partir de 1999 incluye gasoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX gas y petroquímica básica.

[c] Incluye poliductos, gasolinoductos y combustoleoductos.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y AERONAVES
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.36
1a. Parte

AÑO	AEROPUERTOS [a]			AERÓDROMOS
	TOTAL	INTERNACIONAL	NACIONAL	
1980	50	30	20	1 249
1985	72	32	40	1 272
1990	82	42	40	2 086
1995	83	50	33	1 726
1996	83	53	30	1 033
1997	83	54	29	1 197
1998	84	55	29	1 225
1999	84	55	29	1 249
2000	85	57	28	1 130
2001	85	57	28	1 128
2002	85	57	28	1 183
2003	85	56	29	1 202

CUADRO 16.36
2a. Parte y última

AÑO	AERONAVES [b]			
	TOTAL	COMERCIALES [c]	PARTICULARES [d]	OFICIALES [e]
1980	4 859	799	3 431	629
1985	5 059	655	3 787	617
1990	5 874	847	4 442	585
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534
1997	6 429	1 271	4 622	536
1998	6 014	1 055	4 570	389
1999	6 224	1 155	4 657	412
2000	6 476	1 173	4 786	517
2001	6 533	1 170	4 796	567
2002	6 352	1 158	4 761	433
2003	6 538	1 213	4 885	440

[a] Incluye a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos aeroportuarios, SCT, SEDENA, SEMAR, Gobiernos Estatales y Municipales.
[b] Aeronaves inscritas en el Registro Aeronáutico Mexicano, excluye aeronaves con matrícula extranjera.
[c] Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio público.
[d] Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio privado.
[e] Aeronaves de nacionalidad mexicana del Estado.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS NACIONALES EN SERVICIO REGULAR

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.37
1a. Parte

AÑO	VUELOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	291	223	392	15 127
1985	270	236	449	17 942
1990	156	192	260	15 618
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 580
1997	573	563	827	20 645
1998	627	920	940	22 242
1999	640	939	968	23 856
2000	583	957	1 056	24 175
2001	577	915	1 033	23 996
2002 [P]	520	482	931	23 358
2003 [P]	524	611	932	24 171

CUADRO 16.37
2a. Parte y última

AÑO	PASAJEROS-KILÓMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA (1)		
		CORRESPONDENCIA [a]	MERCANCÍAS [b]	EQUIPAJE
1980	14 569	5 545	119 849	160 141
1985	18 418	6 022	127 487	118 412
1990	19 518	7 574	94 826	199 061
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 435	248 653
1997	23 246	11 879	152 432	285 479
1998	28 760	8 514	162 768	307 749
1999	30 048	10 217	184 481	321 290
2000	32 763	11 158	158 172	328 150
2001	32 826	5 769	151 641	479 920
2002 [P]	31 676	4 583	168 242	439 775
2003 [P]	33 987	2 623	161 022	483 420

NOTA: Incluye servicio nacional e internacional.
a Incluye paquetes aeropostales.
b Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS EXTRANJERAS EN SERVICIO REGULAR

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.38
1a. Parte

AÑO	VUELOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	45	102	143	3 744
1985	28	77	101	2 871
1990	61	147	184	4 831
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 913
1997	101	225	320	8 251
1998	111	242	330	8 680
1999	104	245	344	8 806
2000	114	251	341	9 799
2001	112	248	336	9 677
2002 [P]	114	360	339	9 832
2003 [P]	126	260	363	11 116

CUADRO 16.38
2a. Parte y última

AÑO	PASAJEROS-KILÓMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA (t)		
		CORRESPONDENCIA [a]	MERCANCÍAS [b]	EQUIPAJE
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1985	8 057	2 439	39 033	51 985
1990	12 569	2 767	69 149	85 823
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	114 674	103 911
1997	22 546	5 251	182 670	112 595
1998	22 325	4 836	225 635	141 303
1999	22 574	5 320	222 801	146 955
2000	25 668	5 735	220 865	147 523
2001	25 542	3 959	199 713	193 540
2002 [P]	27 329	3 954	220 336	195 475
2003 [P]	31 859	3 984	249 229	222 320

[a] Incluye paquetes aeropostales.

[b] Incluye los servicios de express y carga.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO SEGÚN TIPO DE SERVICIO

CUADRO 16.39

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles)

AÑO	SERVICIO REGULAR			SERVICIO DE FLETAMENTO		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
1990	20 449	11 438	9 011	ND	ND	ND
1995	25 192	14 857	10 335	3 428	395	3 033
1996	26 493	14 199	12 294	3 803	554	3 249
1997	28 896	15 428	13 468	3 959	531	3 428
1998	30 922	17 046	13 876	4 315	475	3 840
1999	32 662	18 248	14 414	5 172	678	4 494
2000	33 974	17 762	16 212	5 438	767	4 671
2001	33 673	17 923	15 750	4 609	341	4 268
2002 P	33 190	17 591	15 599	4 066	138	3 928
2003 P	35 287	18 411	16 876	3 989	281	3 708

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARGA TRANSPORTADA EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO SEGÚN TIPO DE SERVICIO

CUADRO 16.40

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	SERVICIO NACIONAL	SERVICIO INTERNACIONAL
1990	164	63	101
1995	252	85	167
1996	285	94	191
1997	335	103	232
1998	388	112	276
1999	407	116	291
2000	379	99	280
2001 P	351	88	263
2002 P	389	89	300
2003 P	410	89	321

NOTA: Se refiere a servicio regular.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO REGULAR POR REGIÓN Y LÍNEAS AÉREAS SELECCIONADAS

CUADRO 16.41
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles)

REGIÓN LÍNEA AÉREA	1990	1995	1996	1997	1998
Total	**9 011**	**10 335**	**12 294**	**13 468**	**13 876**
Estados Unidos de América	8 043	8 827	10 409	11 197	11 361
Mexicana de Aviación	2 934	2 039	2 135	2 422	2 396
Continental	1 184	1 213	1 448	1 684	1 935
American Airlines	788	1 953	2 300	2 335	2 459
Delta Airlines	963	612	655	510	416
Aerovías de México	903	1 108	1 139	1 539	1 416
Alaska	353	591	716	765	865
United Airlines	213	424	436	393	384
America West	NA	160	371	393	353
Otros	705	727	1 209	1 156	1 137
Canadá	64	93	105	150	154
Air Canada	10	73	73	71	61
Iberia	31	NA	NA	5	3
Japan Airlines	23	20	25	29	30
Mexicana de Aviación	NA	NA	7	45	60
Centroamérica y el Caribe	337	478	579	708	814
Mexicana de Aviación	160	130	118	195	199
Taca	69	67	69	63	80
Cubana de Aviación	38	75	117	87	87
Lacsa	14	74	93	83	107
Otros	56	132	182	280	341
Sudamérica	167	256	378	487	544
Varig	37	50	59	70	74
Aerolíneas Argentinas	35	20	4	38	46
Aeroperú	25	39	44	42	41
Avianca	23	22	26	28	30
Lan Chile	NA	24	44	71	58
Otros	47	101	201	238	295
Europa	382	658	798	902	978
Iberia	86	168	195	202	177
KLM	80	77	72	70	78
Air France	69	81	93	107	133
Lufthansa	88	119	127	148	181
Aerovías de México	41	92	111	138	161
Otras	18	121	200	237	248
Asia	18	23	25	24	25
Japan Airlines	18	17	19	24	25
Malaysian Airlines	NA	6	6	NA	NA

PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO REGULAR POR REGIÓN Y LÍNEAS AÉREAS SELECCIONADAS

CUADRO 16.41
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles)

REGIÓN LÍNEA AÉREA	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Total	**14 414**	**16 212**	**15 750**	**15 599**	**16 876**
Estados Unidos de América	11 811	13 379	12 884	12 546	13 451
Mexicana de Aviación	2 462	2 884	2 739	2 424	2 373
Continental	2 013	2 235	2 165	2 035	1 691
American Airlines	2 345	2 398	2 217	2 138	2 318
Delta Airlines	499	643	657	695	665
Aerovías de México	1 656	2 144	1 902	1 833	1 654
Alaska	955	1 041	1 068	1 128	1 201
United Airlines	375	382	291	305	306
America West	361	386	424	529	620
Otros	1 145	1 266	1 421	1 459	2 623
Canadá	165	198	224	333	348
Air Canada	62	63	83	213	193
Iberia	NA	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	32	32	33	28	20
Mexicana de Aviación	71	103	108	92	135
Centroamérica y el Caribe	807	812	824	809	864
Mexicana de Aviación	230	280	275	298	297
Taca	85	80	66	45	50
Cubana de Aviación	91	116	137	120	111
Lacsa	77	61	57	49	51
Otros	324	275	289	297	355
Sudamérica	516	540	550	543	601
Varig	72	74	61	95	113
Aerolíneas Argentinas	50	36	8	NA	NA
Aeroperú	9	NA	NA	NA	NA
Avianca	32	47	44	43	47
Lan Chile	56	62	69	88	92
Otros	297	321	368	317	349
Europa	1 093	1 260	1 242	1 336	1 579
Iberia	204	246	246	266	278
KLM	78	117	158	177	173
Air France	139	144	156	160	225
Lufthansa	217	245	235	244	311
Aerovías de México	188	212	213	217	212
Otras	267	296	234	272	380
Asia	22	23	26	32	33
Japan Airlines	22	23	26	32	33
Malaysian Airlines	NA	NA	NA	NA	NA

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

OPERACIONES AEROPORTUARIAS SEGÚN TIPO DE AVIACIÓN Y DE SERVICIO

CUADRO 16.42

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	NACIONAL				INTERNACIONAL			
		TOTAL	COMERCIAL	PRIVADA	OFICIAL	TOTAL	COMERCIAL	PRIVADA	OFICIAL
1990	1 086 912	844 453	455 706	206 687	182 060	242 459	137 777	101 019	3 663
1995	1 345 422	1 086 822	865 520	127 671	93 631	258 600	195 640	61 090	1 870
1996	1 346 381	1 067 536	843 959	126 332	97 245	278 845	215 011	61 244	2 590
1997	1 380 320	1 089 663	860 572	129 739	99 352	290 657	226 924	61 989	1 744
1998	1 419 992	1 115 858	887 841	139 401	88 616	304 134	245 369	57 604	1 161
1999	1 460 733	1 156 936	918 796	138 213	99 927	303 797	241 841	60 536	1 420
2000	1 470 913	1 158 088	920 310	144 755	93 023	312 825	250 293	61 592	940
2001	1 465 714	1 188 722	930 289	157 559	100 874	276 992	233 277	42 684	1 031
2002 [P]	1 457 015	1 175 410	916 750	160 088	98 572	281 605	236 423	44 142	1 040
2003 [P]	1 458 826	1 174 641	917 387	173 477	83 777	284 185	238 874	44 224	1 087

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

OPERACIONES AEROPORTUARIAS SEGÚN NIVEL Y TIPO DE AVIACIÓN

CUADRO 16.43

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	COMERCIAL REGULAR			CHARTER	COMERCIAL NO REGULAR			AVIACIÓN GENERAL	CARGA [a]
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL		
1990	1 086 912	435 909	316 299	119 610	13 809	143 765	135 644	8 121	493 429	ND
1995	1 345 422	822 300	676 492	145 808	47 266	191 594	177 954	13 640	284 262	ND
1996	1 346 381	814 366	652 608	161 758	54 747	189 857	174 974	14 883	287 411	ND
1997	1 380 320	846 363	674 684	171 679	51 382	189 751	176 208	13 543	292 824	ND
1998	1 419 992	892 235	710 313	181 922	59 711	181 264	167 708	13 556	286 782	ND
1999	1 460 733	914 767	740 196	174 571	62 491	183 379	166 618	16 761	300 096	ND
2000	1 470 913	934 023	746 519	187 504	75 768	160 812	147 324	13 488	300 310	ND
2001	1 465 714	946 247	761 095	185 152	36 858	161 439	150 164	11 275	302 148	19 022
2002 [P]	1 457 015	933 195	743 958	189 237	32 109	169 022	156 383	12 639	303 842	18 847
2003 [P]	1 458 826	922 074	731 626	190 448	34 685	181 218	168 838	12 380	302 565	18 284

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

[a] Hasta el 2000, las operaciones de vuelos cargueros se consideraban dentro del rubro de operaciones Charter, debido a esta separación, a partir de 2001 hay una disminución en operaciones Charter. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

MOVIMIENTO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS SEGÚN NIVEL Y TIPO DE AVIACIÓN

CUADRO 16.44

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	COMERCIAL REGULAR			CHARTER [a]	COMERCIAL NO REGULAR			AVIACIÓN GENERAL [b]
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	
1990	32 032 367	22 487 597	9 544 770	1 374 884	586 903	570 397	16 506	ND
1995	40 101 934	29 862 594	10 239 340	4 007 711	459 216	435 401	23 815	ND
1996	40 865 801	28 869 338	11 996 463	4 209 231	598 263	572 318	25 945	ND
1997	44 912 828	31 417 671	13 495 157	4 402 761	651 944	627 395	24 549	ND
1998	49 006 279	34 796 549	14 209 730	4 725 294	644 029	620 877	23 152	ND
1999	52 373 851	37 460 976	14 912 875	5 420 926	537 951	513 551	24 400	ND
2000	52 996 884	36 439 287	16 557 597	5 906 575	462 740	439 774	22 966	ND
2001	53 470 516	36 620 797	16 849 719	4 818 684	490 527	469 753	20 774	428 591
2002 [P]	52 618 654	35 884 140	16 734 514	3 965 146	496 526	473 076	23 450	399 835
2003 [P]	55 939 641	38 325 523	17 614 118	4 465 275	541 471	514 422	27 049	411 069

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

[a] Comprende nacional e internacional.

[b] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES SEGÚN MODO DE TRANSPORTE

CUADRO 16.45

De 1996 a 2003

(Miles de dólares)

AÑO	TOTAL	AÉREO	FERROVIARIO	CARRETERO	MARÍTIMO	OTROS [a]
Exportaciones						
1996	95 999 736	3 858 616	14 195 890	56 277 536	20 888 129	779 565
1997	110 431 383	5 119 099	14 079 859	68 018 024	22 164 994	1 049 407
1998	117 459 557	7 055 116	13 075 629	78 076 968	19 154 532	97 312
1999	136 391 099	7 240 827	16 510 583	91 990 553	20 479 550	169 586
2000	166 454 818	10 017 752	21 736 481	105 950 908	27 775 549	974 128
2001	158 442 865	9 377 999	9 400 310	102 113 267	21 944 812	15 606 477
2002	160 762 670	7 642 776	12 692 408	105 551 055	23 920 017	10 956 415
2003	164 922 213	6 174 192	13 271 970	108 396 104	28 307 800	8 772 147
Importaciones						
1996	89 468 769	6 170 315	5 544 027	55 731 683	11 333 667	10 689 077
1997	109 807 793	8 981 105	6 654 415	67 926 886	14 344 529	11 900 858
1998	125 373 059	11 516 902	6 561 352	80 604 022	17 901 660	8 789 123
1999	141 974 760	13 358 921	7 190 485	92 014 045	20 000 208	9 411 101
2000	174 457 811	17 733 812	9 594 871	103 582 018	25 528 837	18 018 273
2001	168 396 460	15 070 101	8 359 398	97 138 972	25 075 315	22 752 674
2002	168 678 857	14 021 384	8 802 644	95 575 752	25 271 107	25 007 971
2003	170 545 823	13 894 916	9 076 463	95 895 246	27 900 994	23 778 204

NOTA: Las cifras totales de exportación e importación son definitivas; las correspondientes a los modos de transporte son de carácter preliminar.

[a] Incluye lacustre, pluvial, postal, ductos y otros no especificados.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Comercio Exterior.*

CONVENIOS DE AVIACIÓN FIRMADOS POR MÉXICO CON OTROS PAÍSES SEGÚN REGIONES

CUADRO 16.46

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	AMÉRICA DEL NORTE	CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	SUDAMÉRICA	EUROPA	ASIA
1990	22	2	0	5	11	4
1995	32	2	4	7	13	6
1996	34	2	5	7	14	6
1997	35	2	5	8	14	6
1998	35	2	5	8	14	6
1999	36	2	5	8	14	7
2000	36	2	5	8	14	7
2001	36	2	5	8	14	7
2002 [P]	36	2	5	8	14	7
2003 [P]	36	2	5	8	14	7

NOTA: Se refiere a los convenios vigentes en cada año.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

EXÁMENES MÉDICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA CAPACIDAD PSICOFÍSICA Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN MODO DE TRANSPORTE

CUADRO 16.47

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	CARRETERO			FERROVIARIO	AÉREO [a]	MARÍTIMO
		TOTAL	EN SALIDA	EN CARRETERA			
1990	3 229 137	3 083 541	3 021 341	62 200	138 075	ND	7 521
1995	4 193 930	4 019 505	3 978 184	41 321	163 875	ND	10 550
1996	4 196 843	3 980 001	3 920 736	59 265	203 169	3 702	9 971
1997	4 363 847	4 171 096	4 102 693	68 403	170 311	7 881	14 559
1998	4 298 070	4 146 671	4 089 155	57 516	135 030	6 084	10 285
1999	4 381 997	4 269 721	4 209 426	60 295	95 258	4 622	12 396
2000	4 433 973	4 329 975	4 268 966	61 009	79 696	9 839	14 463
2001	4 633 174	4 514 705	4 439 156	75 549	85 834	19 863	12 772
2002	4 566 258	4 437 293	4 368 452	68 841	97 537	21 861	9 567
2003	4 378 749	4 277 917	4 203 921	73 996	87 824	8 215	4 793

NOTA: Se practican a los operadores de los distintos modos de transporte.

[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

EXÁMENES MÉDICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA APTITUD PSICOFÍSICA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES EN LOS OPERADORES DE LOS SERVICIOS SEGÚN MODO DE TRANSPORTE

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 16.48

AÑO	TOTAL	TRANSPORTE				DE APOYO AL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
		CARRETERO	FERROVIARIO	MARÍTIMO	AÉREO	
1990	125 511	76 721	12 342	17 431	12 662	6 355
1995	117 785	69 604	9 798	9 412	21 485	7 486
1996	123 345	85 874	8 744	8 926	17 172	2 629
1997	117 090	79 071	1 504	8 884	20 947	6 684
1998	132 881	94 910	1 366	12 753	18 608	5 244
1999	138 859	93 652	1 118	9 501	22 870	11 718
2000	145 936	107 512	1 291	10 844	19 082	7 207
2001	137 718	98 465	2 028	10 681	23 132	3 412
2002	134 582	100 960	2 517	7 256	20 115	3 734
2003	127 911	93 627	2 119	6 404	23 958	1 803

NOTA: Se refiere a exámenes psicofísicos integrales.

FUENTE: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MÉXICO
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 16.49
1a. Parte

AÑO	PERSONAL OCUPADO			UNIDADES AUTOMOTRICES		
	ADMINISTRATIVO [a]	OPERADORES	OBREROS Y TÉCNICOS [b]	EN MÓDULOS	RECONSTRUIDAS	PROGRAMAS ESPECIALES
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	ND	ND
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	ND	ND
1997	879	1 563	315	1 357	ND	ND
1998	821	1 523	317	822	ND	ND
1999	843	1 530	346	825	ND	ND
2000	884	1 529	393	860	ND	ND
2001	907	2 282	387	1 200	ND	ND
2002	992	2 741	463	1 400	ND	ND
2003	1 002	2 470	541	1 458	ND	ND

CUADRO 16.49
2a. Parte y última

AÑO	AUTOBUSES EN OPERACIÓN (Promedio)		PASAJEROS TRANSPORTADOS (Millones) [c]	RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS (Miles de pesos) [d]	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	RUTAS DIRECTAS
	LUNES A VIERNES	SÁBADOS Y DOMINGOS				
1985	4 088	2 563	1 975	5 924	322	220
1990	3 599	2 377	1 212	173 120	236	246
1995	2 350	1 380	887	307 823	162	185
1996	1 942	987	684	317 020	140	153
1997	1 011	505	283	276 430	68	119
1998	634	311	151	152 801	41	119
1999	639	324	141	204 638	45	112
2000	668	349	137	166 397	47	90
2001	907	463	188	282 632	63	111
2002	884	415	205	410 622	76	101
2003	976	481	190	397 500	69	95

NOTA: A partir de marzo de 2000 se refiere a la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.
a Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.
b Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.
c Se consideran como los viajes-personas durante el año.
d Se considera como la recaudación directa al cobro del pasaje en efectivo.
FUENTE: **INEGI,** con base en cifras de la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 16.50
1a. Parte

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN SERVICIO [a]
1980	3	57	52	88
1985	7	105	110	151
1990	9	125	141	216
1995	10	154	178	250
1996	10	154	178	257
1997	10	154	178	247
1998	10	154	178	249
1999	11	175	191	267
2000	11	175	200	273
2001	11	175	200	251
2002	11	175	192	247
2003	11	175	201	254

CUADRO 16.50
2a. Parte y última

AÑO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA (Miles de kWh)
1980	909 606	11 165	377 792
1985	1 324 484	23 782	719 193
1990	1 447 674	28 289	857 000
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080
1997	1 361 500	35 647	885 936
1998	1 343 500	35 647	884 644
1999	1 273 100	36 625	909 875
2000	1 392 700	38 567	941 598
2001	1 433 700	39 941	983 616
2002	1 395 700	39 187	969 289
2003	1 376 000	37 925	955 080

NOTA: A partir de 1991 se incluye la línea "A" que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año. A partir de julio de 1994, la ruta No. 8 y de diciembre de 1999, la línea "B".

[a] Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Gobierno del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Gerencia de Presupuesto.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELÉCTRICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO

CUADRO 16.51

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO [a]	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPERACIÓN [b]	CARRO-DIA	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS-KILÓMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tranvía [c]								
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 215	9.3	16
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839
1996	1	26	10	3 650	1 634	32 399	19.8	20 084
1997	1	26	11	4 015	1 697	19 678	11.6	22 023
1998	1	26	11	4 015	1 649	15 730	9.5	23 322
1999	1	26	12	4 380	1 754	17 121	9.8	27 927
2000	1	26	12	4 380	1 732	17 877	10.3	26 814
2001	1	26	12	4 380	1 480	16 438	11.1	24 566
2002	1	26	12	4 380	1 387	15 139	10.9	30 288
2003	1	26	12	4 380	1 444	15 749	10.9	31 147
Trolebús								
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	112
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 978
1995	15	337	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182
1996	15	379	294	107 310	21 814	143 932	6.5	87 472
1997	17	410	305	111 325	22 369	79 347	3.5	99 277
1998	17	410	289	105 485	20 252	62 528	3.0	95 134
1999	17	429	263	95 995	19 981	64 470	3.2	105 790
2000	17	422	276	100 740	22 089	81 434	3.7	122 108
2001	15	454	275	100 375	20 504	82 490	4.0	123 587
2002	15	454	286	104 390	20 465	66 380	3.2	132 759
2003	15	453	287	104 755	22 878	63 613	2.8	127 815

[a] Para 1994, a consecuencia de las obras de construcción de la línea "B" del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), se canceló la línea de trolebuses eje 1 norte.

[b] Las cifras corresponden al promedio mensual.

[c] A partir de 1990, las cifras corresponden al servicio del tren ligero.

FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Gobierno del Distrito Federal y del Sistema de Transportes Eléctricos. Dirección de Administración y Finanzas.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELÉCTRICO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

CUADRO 16.52

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPERACIÓN [a]	CARRO-DÍA	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS-KILÓMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tren eléctrico [b]								
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117
1996	2	48	40	14 600	4 466	40 629	8.2	53 552
1997	2	48	40	14 600	4 705	47 098	10.0	75 765
1998	2	48	40	14 600	4 725	48 969	10.4	91 732
1999	2	48	40	14 600	4 739	46 865	9.9	100 632
2000	2	48	40	14 600	4 757	48 488	10.2	123 493
2001	2	48	40	14 600	4 958	51 621	10.4	130 151
2002	2	48	40	14 600	5 306	51 623	9.7	150 571
2003	2	48	40	14 600	5 476	53 577	9.8	157 764
Trolebús								
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	42
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	704
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	21 518
1997	4	101	54	19 710	3 671	13 828	3.8	25 540
1998	4	101	54	19 710	3 609	13 288	3.7	28 232
1999	4	96	60	21 900	3 126	12 299	3.9	28 233
2000	4	96	62	22 630	3 516	12 594	3.6	36 546
2001	4	96	62	22 630	3 516	12 184	3.5	31 961
2002	4	96	62	22 630	3 516	10 380	3.0	34 668
2003	4	96	62	22 630	3 516	9 708	2.8	32 851

[a] Las cifras corresponden al promedio mensual.

[b] Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico Urbano. Gerencia de Evaluación y Estadística y Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara; Gerencia de Administración y Finanzas.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY
De 1995 a 2003

CUADRO 16.53

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO [a]	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN SERVICIO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA (Miles de kWh)	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 681
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736
1997	2	24	23	19	34 606	2 872	25 536	58 273
1998	2	24	23	19	32 935	2 649	25 073	63 187
1999	2	24	23	19	36 077	2 640	25 677	78 337
2000	2	24	23	19	40 047	2 750	26 578	100 881
2001	2	24	23	19	45 456	2 615	26 688	111 726
2002	2	25	24	35 [b]	47 764	2 991	28 177	121 596
2003	2	25	24	40	51 678	6 985	30 956	148 014

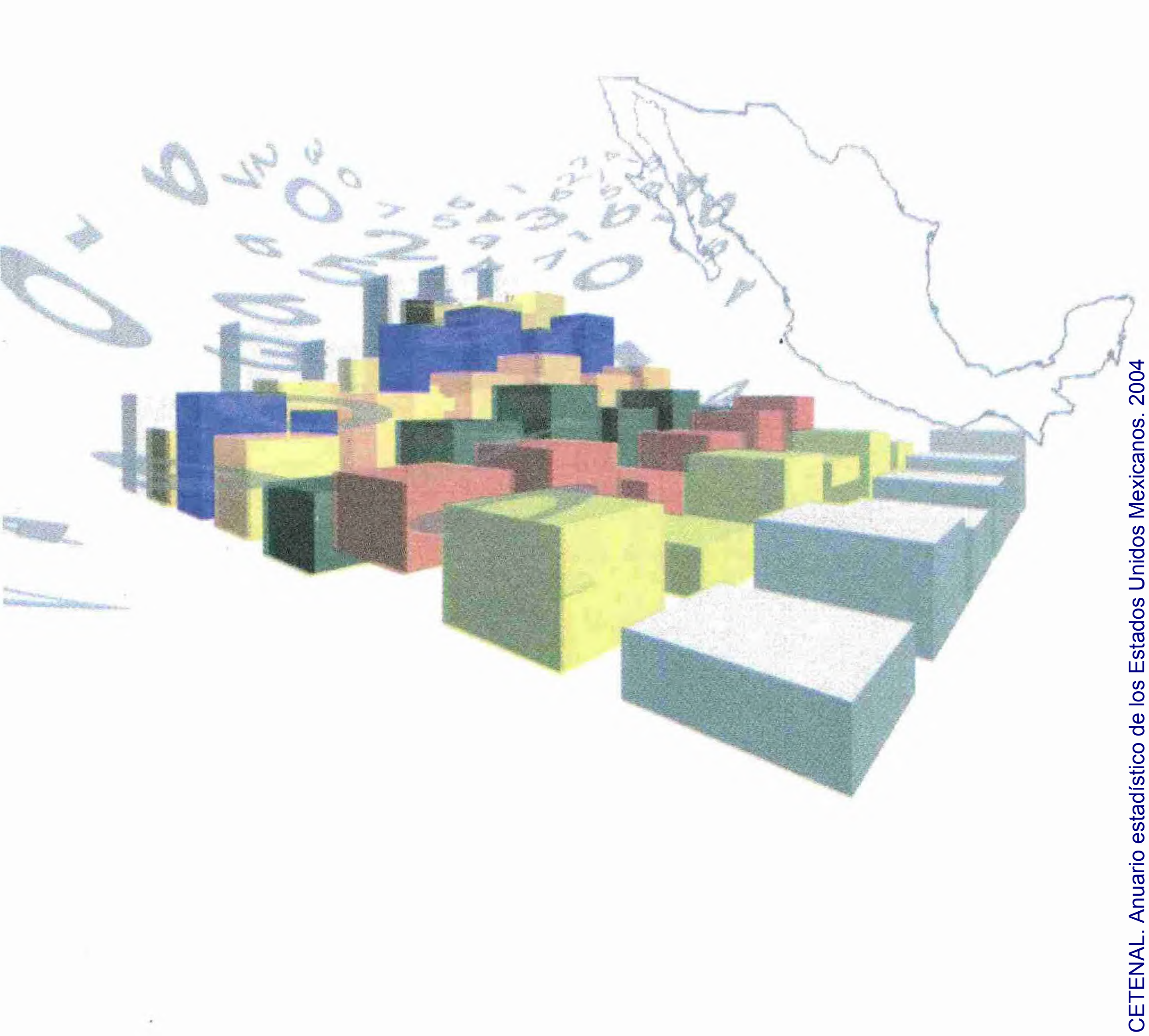
[a] La línea número 2 inició operaciones en diciembre de 1994.

[b] A partir de este año, la información corresponde al número de vagones en servicio que conforman a los trenes en operación.

FUENTE: **INEGI,** con base en datos del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.

Comunicaciones

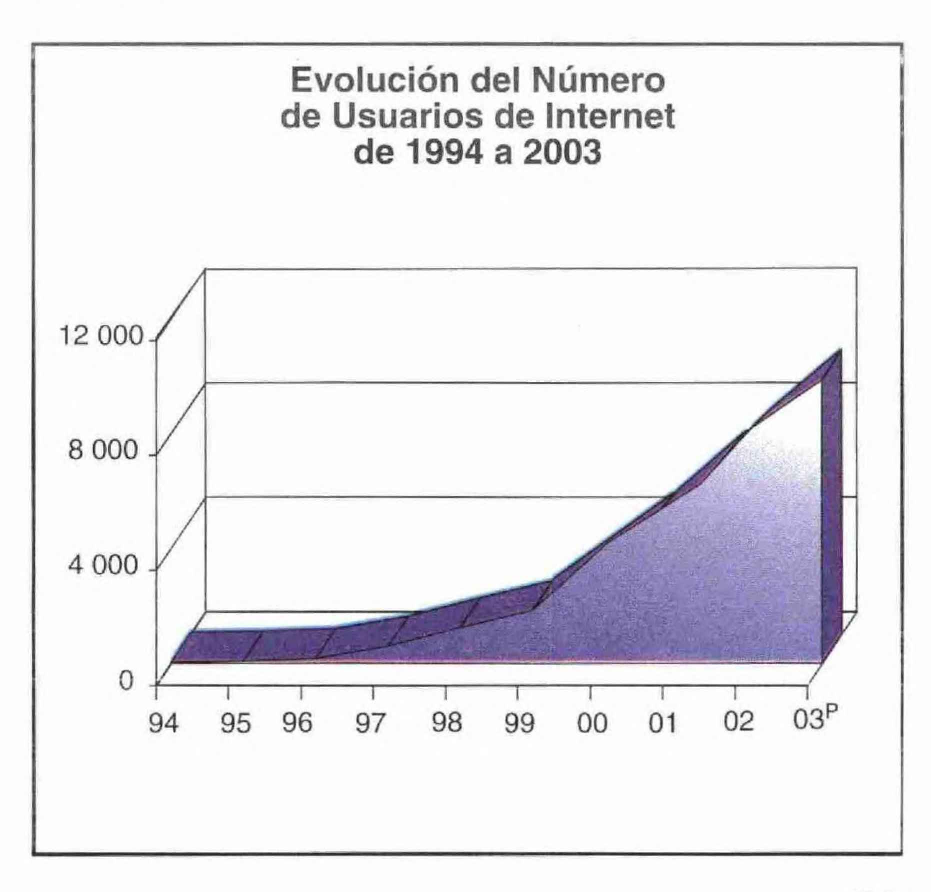
CAPÍTULO 17



Para conformar este capítulo se recopiló información generada por diversas instituciones sobre la infraestructura del sector, como es la referida a número de oficinas y personal ocupado de los servicios postal y telegráfico y estaciones de radio y de televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece el sector como: correspondencia ordinaria, registrada, recibida y expedida, para servicio nacional e internacional; giros y telegramas recibidos y expedidos; servicio telefónico (infraestructura e indicadores de operación), de télex y radiocomunicación; estaciones terrenas; el servicio que proporciona el sistema mexicano de satélites y número de usuarios de internet.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible. Adicionalmente, se utilizó el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal es heterogénea, debido a la incorporación de nuevas estadísticas que, con motivo de la ampliación y diversificación de los servicios, registra el subsector, cubriendo hasta 2003 con diferentes series.



OFICINAS POSTALES EN OPERACIÓN Y PERSONAL OCUPADO

CUADRO 17.1

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

AÑO	OFICINAS					
	TOTAL	ADMINIS-TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS [a]	OTRAS [b]
1980	12 612	1 316	232	4 496	6 568	ND
1985	10 601	1 402	270	4 471	4 449	9
1990	21 773	1 791	204	4 688	14 999	91
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307
1997	34 561	1 743	279	6 679	25 229	631
1998	35 119	1 730	266	7 153	25 245	725
1999	35 359 R	1 557	280	7 443	25 247	832 R
2000	36 473	1 510	255	7 870	25 853	985
2001	33 168	1 379	246	7 164	23 286	1 093
2002	33 529	1 072	402	7 147	23 778	1 130
2003 P	30 576	932	478	6 403	21 608	1 155

CUADRO 17.1

2a. Parte y última

AÑO	PERSONAL OCUPADO [c]				
	TOTAL	ADMINIS-TRATIVO	OPERATIVO	CONFIANZA	OTRO [d]
1980	30 194	3 847	23 911	601	1 835
1985	27 635	2 825	22 803	618	1 389
1990	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1995	27 117	1 704	19 235	4 208	1 970
1996	26 633 R	1 589	18 916	4 234 R	1 894
1997	26 666	1 485	18 959	5 082	1 140
1998	26 294	705	19 331	5 167	1 091
1999	23 579	575	17 439	4 619	946
2000	23 137	809	16 704	4 670	954
2001	22 082	744	16 075	4 246	1 017
2002	20 243	653	14 903	3 663	1 024
2003 P	19 547	558	14 498	3 515	976

[a] Incluyen expendios del pequeño comercio, de LICONSA, DICONSA y otros.

[b] Incluye oficinas de servicios directos, oficinas de cambio, centros de depósito masivo, centros de atención al público, módulos de expendedores automáticos de estampillas, correo móvil, oficinas postales ambulantes y oficinas de transbordo, centros postales operativos, módulos y ventanillas MEXPOST.

[c] El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios para la venta de estampillas exclusivamente es particular, consecuentemente está descartado de la nómina. A partir de 1993 se incluye personal de MEXPOST.

[d] Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no están considerados en el personal operativo.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

VOLUMEN DEL SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA

CUADRO 17.2
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de piezas)

AÑO	ORDINARIA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	PUBLICACIONES PERIÓDICAS	PROPAGANDA COMERCIAL	IMPRESOS	CON FRANQUICIA
1985	346 847	320 933	9 185	ND	11 825	4 904
1990	434 205	393 198	21 604	ND	17 283	2 120
1995 R	604 415	494 024	30 581	54 227	17 850	7 733
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740
1997	799 873	502 546	44 702	172 784	24 767	55 074
1998	735 129	449 230	46 897	183 341	28 478	27 183
1999	662 561	377 894	47 817	187 485	28 771	20 594
2000	652 284	307 440	52 493	176 084	38 240	78 027
2001	651 437	329 713	59 272	211 968	43 723	6 761
2002	575 450	322 020	41 398	190 114	19 296	2 622
2003 P	616 437	493 784	24 243	81 837	1 957	14 616

CUADRO 17.2
2a. Parte y última

AÑO	REGISTRADA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	BULTOS POSTALES	CON FRANQUICIA	MEXPOST	RAPIDPOST [a]
1985	13 449	6 520	311	1 108	5 510	ND	ND
1990	20 363	12 192	290	2 032	5 548	301	ND
1995 R	24 068	12 496	1 871	2 223	3 137	4 058	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	ND
1997	34 651	20 823	2 865	2 195	4 842	3 926	ND
1998	33 493	21 994	3 036	2 108	3 127	3 228	ND
1999	38 182	27 825	3 081	1 271	2 191	3 814	ND
2000	35 419	24 978	4 538	1 008	1 167	3 728	ND
2001	34 757	25 033	5 428	954	594	2 748	ND
2002	30 050	22 041	1 403	526	3 081	2 999	ND
2003 P	24 280	18 028	89	349	3 627	2 187	ND

[a] Servicio vigente hasta el 31 de marzo de 1995.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA

CUADRO 17.3
1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de piezas)

AÑO	ORDINARIA EXPEDIDA					REGISTRADA EXPEDIDA		
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	CON FRANQUICIA [a]	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	4 865	4 447	139
1995 [R]	125 927	121 973	3 711	55	188	4 726	3 195	491
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528
1997	144 316	137 542	6 573	44	157	7 809	6 602	687
1998	165 748	157 374	8 217	37	120	7 567	6 285	859
1999	1 668	1 154	444	70	ND	1 152	777	19
2000	10 637	10 076	447	114	ND	1 320	879	74
2001	9 801	9 299	430	72	ND	737	387	18
2002	3 678	3 399	226	53	ND	1 292	667	49
2003 [P]	9 344	4 818	4 469	57	ND	1 070	475	175

CUADRO 17.3
2a. Parte

AÑO	REGISTRADA EXPEDIDA			ORDINARIA RECIBIDA				
	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA [a]	MEXPOST	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	PEQUEÑOS PAQUETES
1985	28	7	ND	150 015	122 970	24 926	1 536	18
1990	72	207	ND	193 199	176 320	14 998	934	29
1995 [R]	52	155	833	183 136	164 030	18 673	71	88
1996	45	140	294	172 226	150 992	20 841	65	79
1997	43	134	343	171 659	150 062	21 258	58	69
1998	38	107	278	180 534	158 060	22 148	76	56
1999	60	ND	296	42 707	40 629	1 768	116	194
2000	71	ND	296	44 647	42 053	2 214	151	230
2001	58	ND	274	35 349	33 330	1 712	120	187
2002	290	ND	286	31 902	29 704	1 641	188	369
2003 [P]	101	ND	319	32 095	24 097	7 419	215	364

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de piezas)

CUADRO 17.3
3a. Parte y última

AÑO	ORDINARIA RECIBIDA	REGISTRADA RECIBIDA					
	CON FRANQUICIA [a]	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA [a]	MEXPOST
1985	565	3 676	3 512	145	16	3	ND
1990	918	6 441	6 263	129	22	27	ND
1995 [R]	274	6 336	4 010	1 194	79	65	988
1996	249	7 533	5 100	1 137	69	64	1 163
1997	212	10 815	8 429	1 251	61	57	1 017
1998	194	10 489	8 501	1 241	53	46	648
1999	ND	3 534	2 927	74	82	ND	451
2000	ND	1 740	1 426	21	97	ND	196
2001	ND	1 863	1 393	71	79	ND	320
2002	ND	5 161	4 485	242	146	ND	288
2003 [P]	ND	1 244	736	70	148	ND	290

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] El servicio dejó de operar en 1999.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LÍNEAS TELEGRÁFICAS Y TELEFÓNICAS DE LA RED NACIONAL DE TELÉGRAFOS

CUADRO 17.4
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	OFICINAS					PERSONAL OCUPADO
	TOTAL	ADMINISTRACIONES, SUCURSALES Y AGENCIAS TELEGRÁFICAS	TELEFÓNICAS	ESTACIONES Y ADMINISTRACIONES RADIOTELEGRÁFICAS	RADIOFÓNICAS	
1980	3 616	1 467	2 031	67	51	14 317
1985	2 433	1 496	803	86	48	15 438
1990	2 604	1 470	881	109	144	17 652
1995	1 724	1 611	17	88	8	15 178
1996	1 771	1 661	17	85	8	15 171
1997	1 813	1 703	18	84	8	14 609
1998	1 868	1 758	18	84	8	14 364
1999	1 878	1 766	18	84	10	12 291
2000	1 819	1 792	17	0	10	11 596
2001	1 650	1 543	ND	ND	ND	11 272
2002	1 568	1 559	ND	ND	ND	10 461
2003 P	1 555	1 555	ND	ND	ND	9 844

CUADRO 17.4
2a. Parte y última

AÑO	LONGITUD (km)					
	TOTAL		TELEGRÁFICAS		TELEFÓNICAS	
	SIMPLE	DESARROLLADA [a]	SIMPLE	DESARROLLADA [a]	SIMPLE	DESARROLLADA [a]
1980	58 526	156 685	46 606	138 035	11 920	18 650
1985	47 549	106 821	38 440	92 191	9 109	14 630
1990	35 895	76 043	30 445	64 684	5 450	11 359
1995	3 304	4 973	3 299	4 963	5	10
1996	1 805	2 396	1 805	2 396	0	0
1997	790	874	790	874	0	0
1998	102	102	102	102	0	0
1999	102	102	102	102	0	0
2000	44	44	44	44	0	0
2001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2003 P	ND	ND	ND	ND	ND	ND

[a] Es la longitud simple de las líneas multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.

FUENTE: Para 1980 a 2000: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Subdirección de Operación Central y Supervisión. Gerencia de Supervisión de Oficinas.
Para 2001 a 2003: TELECOMM.

VOLUMEN Y VALOR DEL SERVICIO TELEGRÁFICO EFECTUADO A TRAVÉS DE LA RED NACIONAL DE TELÉGRAFOS

CUADRO 17.5

Años seleccionados de 1985 a 2001

AÑO	MOVIMIENTO DE TELEGRAMAS (Miles)				IMPORTE DEL SERVICIO (Miles de pesos) [a]		
	TOTAL	INTERIOR TRANSMITIDO	INTERNACIONAL TRANSMITIDO	INTERNACIONAL RECIBIDO	TOTAL	INTERIOR TRANSMITIDO	INTERNACIONAL TRANSMITIDO
1985	32 994	32 722	179	94	5 040	4 711	329
1990	28 142	27 852	239	51	65 081	61 143	3 937
1995	20 521	20 427	64	30	132 801	130 045	2 757
1996	19 718	19 636	53	30	143 552	140 790	2 762
1997	19 396	19 317	45	34	149 332	146 804	2 529
1998	19 669	19 601	38	30	152 424	150 028	2 397
1999	21 931	21 882	28	21	211 365	209 452	1 913
2000	23 776	23 733	22	21	288 080	286 748	1 332
2001 [P]	20 319	20 273	18	28	256 410	255 293	1 117

NOTA: La fuente ha aplicado nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información; razón por la cual no es posible actualizarla. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Corresponde a los ingresos por los servicios.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes, 1995.* México, D.F., 1998.
Para 1990 a 2000: TELECOMM. Dirección Comercial de Operación Telegráfica. Subdirección de Operación de Oficinas. Gerencia de Normas y Procedimientos de Oficinas. Coordinación de Estadística.
Para 2001: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Subdirección de Operación Central y Supervisión. Gerencia de Procedimientos y Operación. Coordinación de Estadística.

VOLUMEN Y VALOR DE LOS GIROS TELEGRÁFICOS EXPEDIDOS A TRAVÉS DE LA RED NACIONAL DE TELÉGRAFOS

CUADRO 17.6

Años seleccionados de 1985 a 2001

AÑO	GIROS EXPEDIDOS (Miles)				IMPORTE DEL SERVICIO (Miles de pesos) [a]			
	NACIONAL	GIROMEX [b]	INTERNACIONAL [c]	DINERO EN MINUTOS	NACIONAL	GIROMEX [b]	INTERNACIONAL	DINERO EN MINUTOS
1985	11 236	ND	ND	ND	4 216	ND	ND	ND
1990	9 067	3	1 448	ND	82 466	56	47 009	ND
1995	9 473	9	2 508	ND	174 929	642	186 364	ND
1996	10 203	3	2 130	187	221 322	254	170 822	14 617
1997	10 203	0	1 788	605	239 967	38	139 548	45 643
1998	14 127	ND	1 254	776	296 942	ND	94 061	55 860
1999	21 823	ND	902	871	437 574	ND	63 726	62 901
2000 [P]	20 398	ND	1 453	ND	413 698	ND	38 268	59 370
2001 [P]	23 789	ND	1 281	ND	362 652	ND	36 836	95 207

NOTA: La fuente ha aplicado nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información; razón por la cual no es posible actualizarla. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Corresponde a los ingresos (premios y tarifas).

[b] Servicio cancelado en 1998.

[c] A partir de 2000, incluye Dinero en minutos.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes, 1995.* México, D.F., 1998.
Para 1990 a 2000: TELECOMM. Dirección Comercial de Operación Telegráfica. Subdirección de Operación de Oficinas. Gerencia de Normas y Procedimientos de Oficinas. Coordinación de Estadística.
Para 2001: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Subdirección de Operación Central y Supervisión. Gerencia de Procedimientos y Operación. Coordinación de Estadística.

VOLUMEN Y VALOR DE LOS GIROS TELEGRÁFICOS Y LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN 2002 y 2003

CUADRO 17.7

CONCEPTO	2002		2003	
	VOLUMEN (Miles de operaciones)	VALOR (Millones de pesos) [a]	VOLUMEN (Miles de operaciones)	VALOR (Millones de pesos) [a]
Servicios financieros básicos y de comunicación	35 523	26 534	38 275	30 354
Giros nacionales	30 059	22 948	32 774	25 425
Giro telegráfico	8 619	9 034	8 178	8 646
Oportunidades y otros programas sociales	16 310	11 051	18 291	13 317
Servicios a terceros	26	1	1	0
Cobranza por cuenta de terceros	4 904	2 511	6 071	3 055
Nóminas y pensiones	201	350	234	406
Giros internacionales	1 444	3 586	1 765	4 929
Giro telegráfico	282	711	165	442
Dinero en minutos	956	2 244	1 192	3 048
Giro paisano	206	631	408	1 439
Servicios de comunicación	4 020	NA	3 736	NA
Telegramas	3 731	NA	3 484	NA
Fax	289	NA	252	NA

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se refiere al dinero que se transfiere por cada uno de los servicios financieros proporcionados por TELECOMM.

FUENTE: TELECOMM.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL SERVICIO DE TÉLEX Años seleccionados de 1985 a 2001

CUADRO 17.8

AÑO	CENTRALES DE TÉLEX	CAPACIDAD (Líneas) [a]			CENTRALES RED NACIONAL DE TRANSMISIONES TELEGRÁFICAS
		INSTALADA	OCUPADA	DISPONIBLE	
1985	77	23 319	16 114	7 205	ND
1990	82	24 718	13 682	11 036	190
1995	52	20 231	3 586	16 645	220
1996	48	19 625	2 687	16 938	230
1997	40	18 915	2 302	16 613	230
1998	39	18 665	1 949	16 716	227
1999	23	12 280	1 730	10 550	269
2000	18	11 036	871	10 165	87
2001 [P]	14	10 266	595	9 671	46

NOTA: Por obsolescencia tecnológica la fuente ha dejado de registrar esta información; razón por la cual no es posible actualizarla.

[a] Para 1985, se consideran, además de las capacidades ocupada y disponible, las dañada y reservada. El servicio se está desactivando gradualmente por obsolescencia tecnológica.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.* México, D.F., 1998.
Para 1990 a 2001: TELECOMM. Dirección Técnica de Telégrafos.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS EMPRESAS TELEFÓNICAS DE CONCESIÓN FEDERAL

CUADRO 17.9

Años seleccionados de 1985 a 2003

AÑO	LÍNEAS (Miles) [a]	DENSIDAD TELEFÓNICA (Líneas por cada 100 hab)	POBLACIONES CON SERVICIO TELEFÓNICO	RED FEDERAL DE MICROONDAS LONGITUD DESARROLLADA (km-circuito)	RED DE FIBRA ÓPTICA (km) [b]
1985	3 705	9.0	5 542	ND	ND
1990	5 353	6.4	7 270	59 999	360
1995	8 801	9.6	22 104	87 428	42 765
1996	8 826	9.5	23 145	96 000	56 150
1997	9 254	9.8	31 695	113 000	65 130
1998	9 927	10.3	38 368	133 000	75 174 R
1999	10 927	11.2	43 648	155 000	85 705 R
2000	12 332	12.4	51 077	ND	98 094
2001	13 774	13.7	53 194	ND	106 159
2002	14 975	14.7	53 315	ND	111 548
2003 P	16 311	15.7	53 564	ND	111 901

[a] Hasta 1998, los datos corresponden a TELMEX y TELNOR. A partir de 1999 se incluye a los nuevos concesionarios de telefonía local.

[b] Incluye nuevos concesionarios de telefonía local (a partir de 1996) y operadores de larga distancia (a partir de 1999).

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes, 1995.* México, D.F., 1998.
Para 1990 a 2003: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

INDICADORES DE OPERACIÓN DEL SERVICIO TELEFÓNICO

CUADRO 17.10

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	INGRESOS (Millones de pesos)			MINUTOS (Millones)	
	LARGA DISTANCIA		SERVICIO	LARGA DISTANCIA	
	NACIONAL	INTERNACIONAL	LOCAL [a]	NACIONAL	INTERNACIONAL
1990	3 512	1 069	ND	4 299	1 069
1995	11 450	11 186	17 591	7 294	3 055
1996	15 483	14 387	21 465	7 867	3 558
1997	14 129	14 941	33 465	9 143	4 033
1998	15 115	12 491	45 621	11 717	4 286
1999	19 799	15 282	48 660 R	14 426	5 570
2000	21 051	16 727	54 882 R	16 811	7 779
2001	22 047 R	14 072 R	55 341 R	19 576	7 388 R
2002	20 948	13 139	57 768	19 016	7 937
2003 P	21 422	14 362	59 333	20 360	8 413

[a] A partir de 1997 se incluye a los permisionarios de telefonía pública. A partir de 1999 se incluyen los ingresos de los nuevos concesionarios de telefonía local.

FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN CUADRO 17.11
Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TELEFONÍA MÓVIL [a]				RADIOLOCALIZACIÓN MÓVIL DE PERSONAS (PAGING)			RADIOLOCALIZACIÓN ESPECIALIZADA DE FLOTILLAS (TRUNKING)		
	EMPRESAS	SUSCRIPTORES (Miles)	CIUDADES CON SERVICIO	MINUTOS (Miles)	EMPRESAS	SUSCRIPTORES (Miles)	CIUDADES CON SERVICIO	EMPRESAS	SUSCRIPTORES (Miles)	CIUDADES CON SERVICIO
1990	10	64	19	ND	40	45	27	3	2	2
1995	10	689	149	1 150 048	78	252	55	48	65	195
1996	10	1 022	170	1 241 303	78	330	60	48	89	215
1997	10	1 741	174	1 480 303	107	448	86	48	114	228
1998	10	3 349	184	2 761 551	107	651	97	48	147	243
1999	11	7 732	191	5 151 025	136	805	112	48	218	243
2000	12	14 078	233	10 972 754	154	637	112	49	354	259
2001	13 R	21 758 R	318	15 918 770	154	424	98	49	523	259
2002	13	25 928	331	19 991 150	154	258	89	49	638	308
2003 P	13	30 098	359	26 292 517	154	170	89	49	751	308

[a] Hasta 1998 se refiere a telefonía celular. A partir de 1999 se incluye también el servicio de comunicación personal.
FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

USUARIOS DE INTERNET SEGÚN ÁMBITO CUADRO 17.12
De 1995 a 2003
(Miles de usuarios)

AÑO	TOTAL	EN EL HOGAR	FUERA DEL HOGAR
1995	94	10	83
1996	187	29	158
1997	596	141	455
1998	1 222	297	925
1999	1 822	478	1 343
2000	5 058	3 136	1 922
2001	7 410	4 393	3 017
2002	10 033	5 594	4 439
2003 P	12 250	6 879	5 371

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1995 a 1999: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.
Para 2000 a 2003: COFETEL. www.cofetel.gob.mx (4 de octubre 2004).

LOCALIDADES CON SERVICIO DE TELEFONÍA RURAL

CUADRO 17.13

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	TOTAL	COMUNICADAS POR LA SCT [a]	COMUNICADAS POR TELMEX
1990	4 684	334	4 350
1995	18 151	1 416 [b]	16 735
1996	19 188	2 450	16 738
1997	27 738	11 000	16 738
1998	34 411	17 673	16 738
1999	39 691	22 953	16 738
2000	47 120	30 382	16 738
2001	49 237	32 499	16 738
2002	49 358	32 620	16 738
2003	49 960	33 222	16 738

[a] El Programa de Telefonía Rural de la SCT considera únicamente las localidades en el rango de 100 a 499 habitantes.

[b] No se observa incremento debido a que los equipos que se adquirieron en 1995 fueron instalados durante 1996 y 1997.

FUENTE: SCT. Dirección General de Políticas de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Telecomunicaciones Rurales.
COFETEL.

ESTACIONES RADIODIFUSORAS SEGÚN RÉGIMEN Y TIPO DE BANDAS EN QUE OPERAN
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 17.14
1a. Parte

AÑO	TOTAL			CONCESIONADAS			
	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA	TOTAL	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA
1980	643	173	36	805	619	164	22
1985	661	197	29	840	636	186	18
1990	736	287	22	950	690	249	11
1995	832	453	16	1 135	753	377	5
1996	846	463	16	1 145	758	382	5
1997	847	479	16	1 137	752	380	5
1998	848	487	16	1 143	753	385	5
1999	849	484	16	1 146	755	386	5
2000	849	506	16	1 146	755	386	5
2001	850	545	15	1 151	757	389	5
2002	848	550	15	1 149	756	388	5
2003	851	551	15	1 153	759	389	5

CUADRO 17.14
2a. Parte y última

AÑO	PERMISIONADAS				COMPLEMENTARIAS FRECUENCIA MODULADA	ADICIÓN DE CANALES FRECUENCIA MODULADA
	TOTAL	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA		
1980	47	24	9	14	ND	ND
1985	47	25	11	11	ND	ND
1990	95	46	38	11	ND	ND
1995	166	79	76	11	7	83
1996	180	88	81	11	7	83
1997	205	95	99	11	7	83
1998	208	95	102	11	4	83
1999	203	94	98	11	4	83
2000	225	94	120	11	7	83
2001	259	93	156	10	7	83
2002	264	92	162	10	7	83
2003	264	92	162	10	7	83

NOTA: Excluye estaciones repetidoras. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

ESTACIONES TELEVISORAS SEGÚN RÉGIMEN DE OPERACIÓN

CUADRO 17.15

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	ESTACIONES TOTAL	ESTACIONES CONCESIONADAS	ESTACIONES PERMISIONADAS	ESTACIONES COMPLEMENTARIAS
1980	115	111	4	0
1985	413	123	290	16
1990	541	211	330	29
1995	485	377	108	122
1996	545	423	122	134
1997	580	458	122	153
1998	584	458	126	170
1999	582	461	121	127
2000	579	462	117	866
2001	642	461	181	906
2002	652	461	191	862
2003	645	460	185	1 084

NOTA: Excluye estaciones repetidoras.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA

CUADRO 17.16

De 1995 a 2003

(Miles)

AÑO	TELEVISIÓN POR CABLE	TELEVISIÓN VÍA MICROONDAS	SERVICIO DIRECTO A HOGARES
1995	1 250	286	ND
1996	1 450	236	ND
1997	1 383	267	152
1998	1 619	288	308
1999	1 960	355	491
2000	2 216	346	668
2001	2 494	329	869 [R]
2002	2 527	265	980
2003 [P]	2 660	503	1 000

FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

ESTACIONES TERRENAS LOCALES E INTERNACIONALES DE COMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE

CUADRO 17.17

Años seleccionados de 1985 a 2001

AÑO	TOTAL	LOCALES	INTERNACIONALES [a]
1985	208	205	3
1990	264	252	12
1995	256	243	13
1996	256	243	13
1997	248	243	5
1998	240	235	5
1999	240	235	5
2000	241	236	5
2001 [P]	NA	ND	5

NOTA: Por obsolescencia tecnológica la fuente ha dejado de registrar esta información; razón por la cual no es posible actualizarla.

[a] Para servicio internacional.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes, 1995.* México, D.F., 1998.
Para 1990 a 2001: TELECOMM. Subdirección de Telepuertos.

TERMINALES SATELITALES INSTALADAS PARA SERVICIOS MÓVILES

CUADRO 17.18

De 1998 a 2003

AÑO	TOTAL	MOVISAT-VOZ				MOVISAT-DATOS
		TOTAL	RURALSAT	SEGURIDAD NACIONAL	MÓVIL PARTICULAR	
1998	4 090	3 441	1 846	1 385	210	649
1999	8 848	6 782	4 961	1 624	197	2 066
2000	15 322	11 966	9 827	1 972	167	3 356
2001	19 003	14 627	12 433	2 137	57	4 376
2002	19 428	14 860	12 606	2 230	24	4 568
2003 [P]	20 041	15 198	13 201	1 899	98	4 843

FUENTE: TELECOMM.

OPERACIÓN DEL SISTEMA SATELITAL CUADRO 17.19

SEGÚN TIPO DE SERVICIO

De 1995 a 2003

(Megahertz)

SATÉLITE	TOTAL	TELEVISIÓN [a]	RADIO	VOZ Y DATOS	MÓVIL	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMERCIALIZABLE [b]
1995	**4 752**	**1 004**	**47**	**1 338**	**51**	**2 313**
Morelos II	1 296	537	3	250	ND	506
Solidaridad 1	1 728	343	41	774	26	544
Solidaridad 2	1 728	123	3	314	26	1 262
1996	**4 752**	**1 594**	**13**	**1 209**	**51**	**1 886**
Morelos II	1 296	540	2	345	ND	408
Solidaridad 1	1 728	375	8	655	26	665
Solidaridad 2	1 728	678	3	209	26	812
1997	**4 752**	**1 715**	**14**	**1 028**	**51**	**1 944**
Morelos II	1 296	576	2	164	ND	554
Solidaridad 1	1 728	345	8	583	26	767
Solidaridad 2	1 728	795	4	281	26	622
1998	**4 752**	**1 435**	**14**	**1 160**	**51**	**2 093**
Morelos II [c]	1 296	72	2	1	0	1 222
Solidaridad 1	1 728	589	8	524	26	582
Solidaridad 2	1 728	774	4	636	26	289
1999	**5 184**	**1 691**	**12**	**1 790**	**51**	**1 641**
Solidaridad 1	1 728	411	8	336	26	948
Solidaridad 2	1 728	732	4	618	26	348
Satmex 5 [d]	1 728	548	ND	836	ND	345
2000	**3 456**	**1 140**	**6**	**2 104**	**27**	**179**
Solidaridad 1 [e]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728	746	5	785	27	165
Satmex 5	1 728	394	NS	1 319	0	14
2001	**3 456**	**1 194**	**23**	**1 715**	**27**	**497**
Solidaridad 2	1 728	827	14	607	27	254
Satmex 5	1 728	367	9	1 108	0	244
2002	**3 456**	**680**	**13**	**1 649**	**27**	**1 087**
Solidaridad 2	1 728	241	12	617	27	831
Satmex 5	1 728	439	1	1 032	0	256
2003	**3 456**	**716**	**16**	**1 856**	**27**	**840**
Solidaridad 2	1 728	267	11	755	27	667
Satmex 5	1 728	449	5	1 101	0	173

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye servicio directo a casa (DTH).

b Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

c Dejó de operar en julio de 1998.

d Inició operaciones en febrero de 1999.

e Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

FUENTE: SATMEX.

OPERACIÓN DEL SISTEMA SATELITAL SEGÚN SECTOR
De 1995 a 2003

CUADRO 17.20

(Megahertz)

SATÉLITE	TOTAL	GOBIERNO	TRANS-PORTES Y TURISMO	INDUSTRIA Y COMERCIO	OPERACIÓN DE SERVI-CIOS DE TELECOMM	EDUCATIVO	BANCOS Y FINAN-CIERO	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMER-CIALIZABLE [a]
1995	**4 752**	**356**	**1 147**	**323**	**288**	**55**	**271**	**2 313**
Morelos II	1 296	65	539	87	30	12	57	506
Solidaridad 1	1 728	238	449	220	111	35	132	544
Solidaridad 2	1 728	53	159	17	147	8	83	1 262
1996	**4 752**	**181**	**871**	**223**	**1 176**	**138**	**279**	**1 886**
Morelos II	1 296	26	70	94	544	84	70	408
Solidaridad 1	1 728	115	178	116	479	47	127	665
Solidaridad 2	1 728	40	623	12	153	7	81	812
1997	**4 752**	**243**	**1 045**	**361**	**866**	**139**	**156**	**1 944**
Morelos II	1 296	17	72	43	492	49	68	554
Solidaridad 1	1 728	139	208	144	302	81	87	767
Solidaridad 2	1 728	86	765	173	71	9	NS	622
1998	**4 752**	**198**	**20**	**167**	**2 186**	**38**	**51**	**2 093**
Morelos II [b]	1 296	2	2	7	59	1	4	1 222
Solidaridad 1	1 728	119	18	137	821	10	41	582
Solidaridad 2	1 728	78	ND	23	1 307	28	5	289
1999	**5 184**	**282**	**ND**	**136**	**3 000**	**38**	**87**	**1 640**
Solidaridad 1	1 728	127	ND	96	472	4	83	947
Solidaridad 2	1 728	120	ND	8	1 232	16	4	348
Satmex 5 [c]	1 728	36	ND	32	1 297	18	0	345
2000	**3 456**	**328**	**ND**	**332**	**2 557**	**35**	**25**	**179**
Solidaridad 1 [d]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728	225	ND	145	1 168	17	8	165
Satmex 5	1 728	103	ND	187	1 389	18	17	14
2001	**3 457**	**282**	**ND**	**348**	**2 270**	**37**	**22**	**498**
Solidaridad 2	1 728	179	ND	158	1 107	17	13	254
Satmex 5	1 729	103	ND	190	1 163	20	9	244
2002	**3 456**	**271**	**ND**	**294**	**1 751**	**37**	**16**	**1 087**
Solidaridad 2	1 728	168	ND	128	576	17	7	831
Satmex 5	1 728	103	ND	166	1 175	20	9	256
2003	**3 456**	**454**	**ND**	**735**	**1 372**	**39**	**16**	**840**
Solidaridad 2	1 728	353	ND	253	435	13	7	667
Satmex 5	1 728	101	ND	482	937	26	9	173

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

[b] Dejó de operar en julio de 1998.

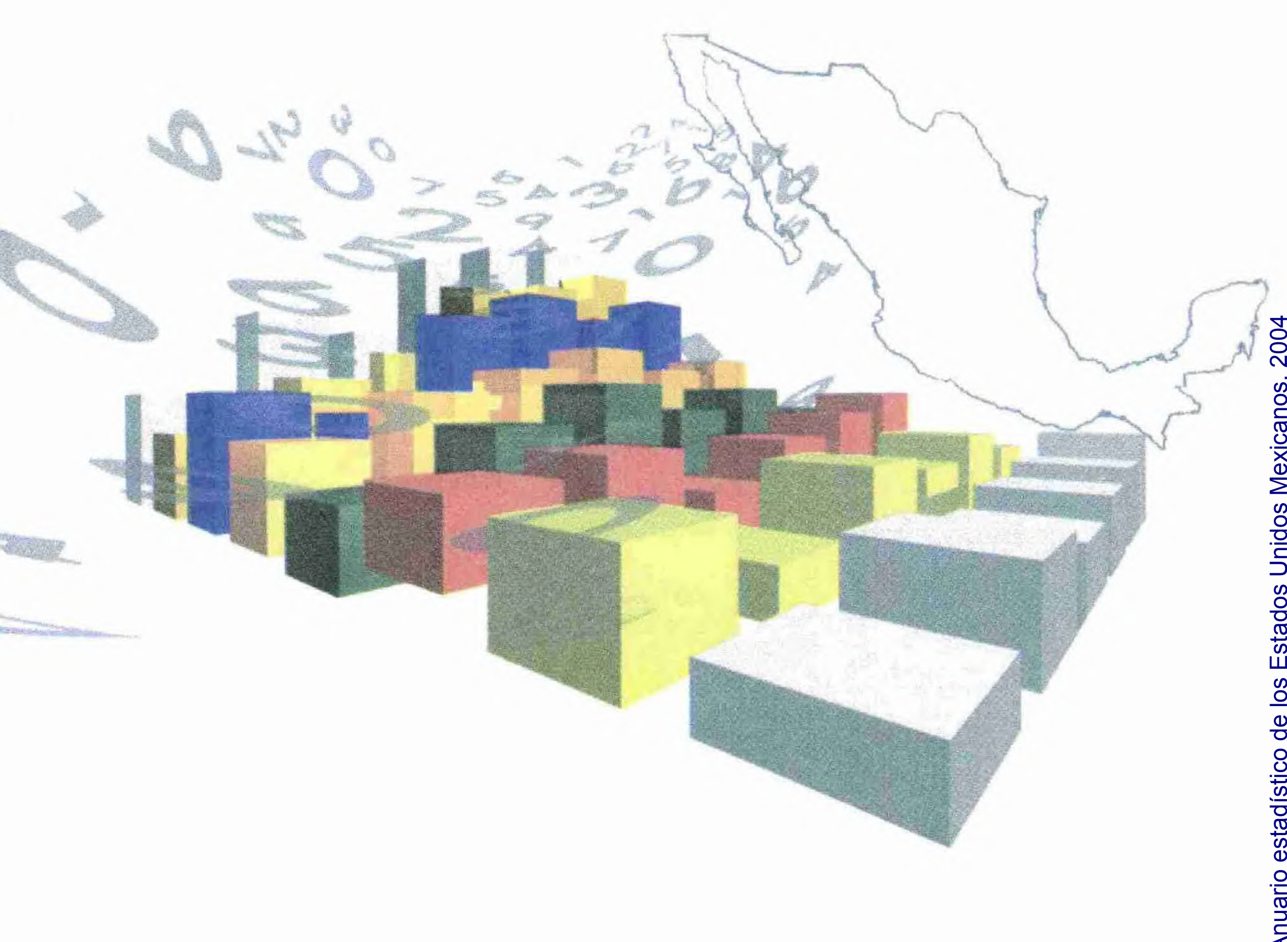
[c] Inició operaciones en febrero de 1999.

[d] Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

FUENTE: SATMEX.

Indicadores Financieros y Monetarios

CAPÍTULO 18

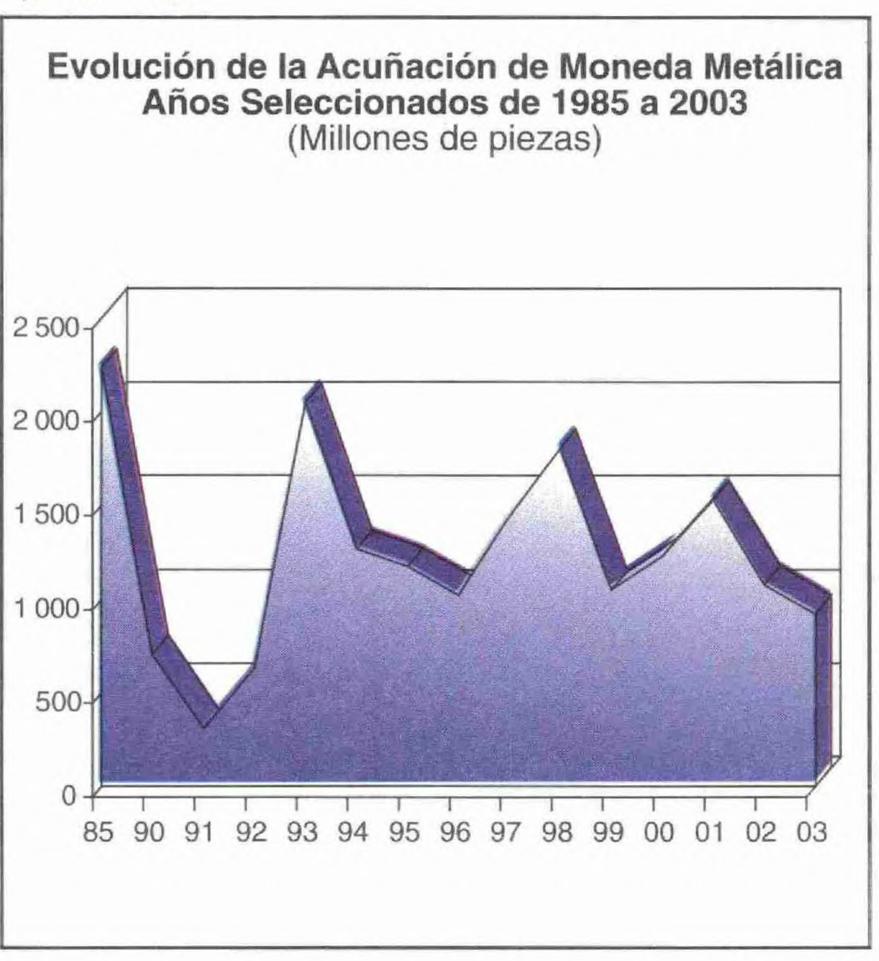


18. INDICADORES FINANCIEROS Y MONETARIOS

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. Es así que se incorporan datos relativos a acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario (recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento); colocación de deuda interna del sector público; créditos por actividad económica de destino; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio. Por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México (BANXICO), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores (BMV), *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República (IG), Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo, en su mayoría, corresponde al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003, con excepción de las cifras de BANXICO, BMV e *IG* que cubren una serie menos amplia que la indicada.



ACUÑACIÓN DE MONEDA METÁLICA SEGÚN TIPO DE METALES EMPLEADOS
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 18.1
1a. Parte

AÑO	TOTAL		ACERO INOXIDABLE		CUPRONÍQUEL	
	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]
1980	1 369 000	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 233 000	ND	ND	ND	ND	ND
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	0	0
1995	1 170 502	402	778 045	68	0	0
1996	1 018 275	330	699 035	65	0	0
1997	1 435 479	1 133	754 225	68	0	0
1998	1 800 684	3 265	671 531	64	0	0
1999	1 047 835	909	499 484	49	0	0
2000	1 227 204	1 404	576 198	57	0	0
2001	1 526 413	1 526	668 920	65	0	0
2002	1 077 106	1 031	479 136	47	0	0
2003	918 673	753	379 215	38	0	0

CUADRO 18.1
2a. Parte y última

AÑO	BRONCE AL ALUMINIO		ACERO INOXIDABLE Y BRONCE AL ALUMINIO (BIMETÁLICA)		BRONCE AL ALUMINIO Y PLATA (BIMETÁLICA)	
	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	423 020	77 302	0	0	0	0
1995	240 000	66	145 000	165	7 457	103
1996	124 840	46	194 400	219	0	0
1997	318 135	105	318 271	512	44 848 [b]	448
1998	449 168	157	475 815	1 002	204 170 [b]	2 042
1999	324 080	92	194 386	469	29 885 [b]	299
2000	359 045	112	237 249	390	54 712 [b]	846
2001	433 549	147	374 290	768	49 654 [c]	546
2002	324 053	93	229 151	443	44 767 [b]	448
2003	274 275	92	264 185	523	998	100

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a Es el valor nominal de las monedas acuñadas, expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.

b Bronce al aluminio y alpaca; bronce aluminio y cuproníquel.

c Bronce al aluminio y cuproníquel.

FUENTE: CMM. Gerencia de Planeación.

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO

CUADRO 18.2
1a. Parte

De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999
M1a	**175 195**	**250 447**	**331 829**	**397 377**	**501 987**
Billetes y monedas en poder del público	60 658	74 089	94 196	115 934	164 195
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	91 901	139 183	181 671	202 833	245 272
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	11 574	17 972	24 810	37 662	43 785
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	11 063	19 204	31 152	40 948	48 735
M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes	**782 739**	**1 061 961**	**1 407 480**	**1 787 001**	**2 181 528**
Activos financieros internos en poder de residentes	607 544	811 514	1 075 651	1 389 624	1 679 542
Captación interna de bancos residentes [a]	459 661	581 474	678 894	855 894	896 799
Valores emitidos por el Gobierno Federal	76 987	119 102	226 769	322 527	528 552
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	ND	ND	ND	ND	ND
Valores emitidos por el IPAB	ND	ND	ND	ND	ND
Otros valores públicos [b]	ND	ND	5 785	16 624	25 602
Valores privados [c]	22 447	31 683	43 039	58 646	54 975
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	48 450	79 256	121 164	135 932	173 613
M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes	**812 827**	**1 092 630**	**1 437 957**	**1 813 536**	**2 198 410**
Activos financieros internos en poder de no residentes	30 088	30 669	30 477	26 535	16 882
Captación de bancos residentes en el país	4 664	5 401	5 137	4 265	6 774
Valores públicos en poder de no residentes	25 424	25 268	25 340	22 270	10 108
M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	**898 118**	**1 183 254**	**1 518 386**	**1 899 491**	**2 272 111**
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	85 291	90 624	80 429	85 955	73 701
Depósitos de residentes	29 667	40 723	41 985	41 664	33 944
Depósitos de no residentes	55 624	49 901	38 444	44 291	39 757

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS
DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.2
2a. Parte y última

CONCEPTO	2000	2001	2002 [R]	2003
M1a	**580 814**	**705 003**	**793 835**	**900 844**
Billetes y monedas en poder del público	182 016	198 919	232 217	263 595
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	282 771	339 708	379 393	437 470
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	49 706	86 057	85 864	77 190
Depósitos en cuenta corriente moneda nacional en bancos residentes	66 321	80 319	96 361	122 589
M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes	**2 481 418**	**2 899 253**	**3 225 625**	**3 666 626**
Activos financieros internos en poder de residentes	1 900 604	2 194 250	2 431 790	2 765 782
Captación interna de bancos residentes [a]	772 414	783 133	749 112	815 275
Valores emitidos por el Gobierno Federal	684 478	695 249	817 775	908 572
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	20 989	143 667	160 538	151 623
Valores emitidos por el IPAB	70 810	149 330	208 986	263 381
Otros valores públicos [b]	45 314	62 744	74 162	117 216
Valores privados [c]	85 833	96 293	133 089	175 575
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	220 766	263 834	288 127	334 140
M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes	**2 509 795**	**2 927 667**	**3 250 879**	**3 700 461**
Activos financieros internos en poder de no residentes	28 378	28 414	25 254	33 835
Captación de bancos residentes en el país	19 576	11 244	7 685	9 081
Valores públicos en poder de no residentes	8 802	17 170	17 569	24 755
M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	**2 566 246**	**2 976 623**	**3 294 771**	**3 731 811**
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	56 451	48 956	43 892	31 349
Depósitos de residentes	35 769	33 101	30 374	17 824
Depósitos de no residentes	20 681	15 855	13 517	13 525

NOTA: Los agregados monetarios ampliados (M1a, M2a, M3a y M4a) incluyen, en adición al ahorro privado reportado en los agregados monetarios (M1, M2, M3 y M4), el ahorro del sector público, definido como el ahorro del Gobierno Federal; empresas y organismos públicos; gobiernos estatales y municipales; gobierno del Distrito Federal y fideicomisos oficiales de fomento. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se refiere a la captación distinta a las cuentas de cheques y depósitos en cuenta corriente.

b Incluye pagarés de indemnización carretera (PICS-FARAC) y valores emitidos por estados y municipios.

c Comprende obligaciones hipotecarias y quirografarias; papel comercial, certificados de participación ordinaria, pagaré a mediano y corto plazo y certificados bursátiles emitidos por entidades residentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

USOS Y BASE MONETARIA SEGÚN FUENTES

CUADRO 18.3

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Millones de pesos)

AÑO	BASE MONETARIA	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACIÓN: EN EL PÚBLICO	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACIÓN: EN CAJA DE BANCOS [c]	USOS: DEPÓSITOS BANCARIOS [a]	FUENTES: RESERVA INTERNACIONAL [b]
1980	718	195	ND	523	93
1985	5 745	1 732	ND	4 013	2 138
1990	30 121	24 604	2 474	3 044	29 950
1995	66 809	60 658	6 151	0	120 301
1996	83 991	74 089	9 902	0	137 804
1997	108 891	94 196	14 540	156	225 930
1998	131 528	115 934	15 175	419	298 273
1999	188 718	164 195	24 523	0	291 925
2000	208 943	182 016	26 864	63	322 456
2001	225 580	198 919	26 304	358	374 848
2002	263 937	232 217	31 720	0	500 920
2003	303 614	263 595	40 019	0	645 407

CUADRO 18.3

2a. Parte

AÑO	FUENTES: CRÉDITO INTERNO NETO: TOTAL	TENENCIA DE VALORES GUBERNAMENTALES [d]	AL GOBIERNO FEDERAL [e]	DEPÓSITOS DE EMPRESAS Y ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO	DEPÓSITOS DE REGULACIÓN MONETARIA
1980	624	ND	574	-15	ND
1985	3 608	ND	6 300	-565	ND
1990	171	39 979	926	-834	0
1995	-53 492	13 212	-26 194	-6	0
1996	-53 813	10 488	-16 124	-12	0
1997	-117 039	0	-46 318	0	-34 420
1998	-166 745	0	-63 042	0	-19 672
1999	-103 206	0	-90 190	0	-93 771
2000	-113 513	0	-127 439	0	-140 930
2001	-149 268	0	-103 124	0	-46 444
2002	-236 983	0	-53 675	0	-35 295
2003	-341 793	0	-111 721	0	0

USOS Y BASE MONETARIA SEGÚN FUENTES

CUADRO 18.3

Años seleccionados de 1980 a 2003

3a. Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	FUENTES								
	CRÉDITO INTERNO NETO								
	BONOS DE REGULACIÓN MONETARIA (BREMS)	A BANCOS [f]		FINANCIAMIENTO A OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS [g]		FINANCIAMIENTO A ORGANISMOS PÚBLICOS IPAB [h]	NETO DE REPORTO DE VALORES	DEPÓSITOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	POSICIÓN NETA DE OTROS CONCEPTOS
		DE DESARROLLO	COMERCIALES	FOBAPROA	FIDEICOMISOS OFICIALES				
1980	ND	27	13	ND	29	ND	ND	ND	-4
1985	ND	71	43	0	-426	0	ND	ND	-1 815
1990	ND	-279	-165	0	-2 965	0	0	-19 170	-17 320
1995	ND	-2 061	32 616	14 888	39 693	0	0	-132 116	6 476
1996	ND	-2 860	-1 335	11 045	40 551	0	0	-104 508	8 942
1997	ND	-3 077	-26 350	18 822	41 085	0	-9 863	-73 319	16 401
1998	ND	-1 427	-56 784	39 208	27 326	0	-1 956	-82 930	-7 469
1999	ND	-1 733	10 583	54 076	30 510	0	0	-42 442	29 760
2000	-21 834	3 492	43 429	-5	22 751	69 722	0	0	37 302
2001	-156 725	10 419	-26 063	-6	26 145	73 290	0	0	73 240
2002	-225 051	1 137	-43 945	-6	27 558	69 642	0	0	22 652
2003	-231 806	1 733	-95 588	0	25 053	67 006	0	0	3 530

NOTA: Saldo al final del periodo. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992 sólo se consideran los depósitos de cuenta única o los depósitos en cuenta corriente en moneda nacional.

[b] Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio); para la conversión en moneda nacional, a partir de 1991 se utiliza el tipo de cambio (FIX) mismo día, para solventar obligaciones en moneda extranjera.

[c] Incluye los saldos en caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.

[d] De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva a la Tesorería de la Federación. No se considera crédito al gobierno federal, los valores a cargo de éste, propiedad del Banco de México. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto se excluyen como tenencia del Banco de México y se consideran como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos.

[e] Incluye crédito directo más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del gobierno federal.

[f] Crédito y sobregiros de la cuenta única menos depósitos (excepto los depósitos en cuenta corriente).

[g] El IPAB asumió los créditos del Banco de México al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

[h] Corresponde a los créditos asumidos, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

FUENTE: Para 1980 y 1985: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MÉXICO

CUADRO 18.4

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1995	1996	1997	1998
Recursos	**89 686**	**294 738**	**279 953**	**372 664**	**474 494**
Reservas internacionales [a]	29 950	120 301	137 804	225 930	298 273
Tenencia neta de valores gubernamentales [b]	39 979	13 212	10 488	0	0
Créditos	11 272	123 022	82 195	83 248	94 491
Al Gobierno Federal	4 905	0	0	0	0
A bancos	569	45 021	11 868	2 181	695
De desarrollo	532	1 889	368	304	267
Comerciales [c]	37	43 132	11 501	1 877	428
Al FOBAPROA [d]	ND	37 975	29 368	39 614	51 679
PROCAPTE	ND	3 215	11 890	0	0
Resto	ND	34 760	17 478	39 614	51 679
A fideicomisos oficiales	5 798	40 027	40 959	41 453	42 117
Organismos y empresas del sector público [e]	ND	ND	ND	ND	ND
Deudores por reporto de valores [b]	ND	0	0	ND	ND
Valores del sector externo en moneda extranjera	719	2 513	2 414	2 482	3 698
Otros conceptos	7 766	35 691	47 052	61 005	78 032
Obligaciones	**89 686**	**294 738**	**279 953**	**372 664**	**474 494**
Billetes y moneda metálica	27 078	66 809	83 991	108 736	131 109
BREMS	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de regulación monetaria netos	0	0	0	34 420	19 672
Depósito del Gobierno Federal	3 980	26 194	16 124	46 318	63 042
Obligaciones diversas con organismos y empresas del sector público	834	6	12	0	0
Obligaciones diversas con la banca nacional	903	3 950	3 228	3 136	1 953
Obligaciones diversas con la banca privada y mixta	3 154	10 515	12 836	28 627	57 372
Depósito del FOBAPROA	0	23 087	18 324	20 792	12 471
Depósito de fideicomisos oficiales	8 763	334	408	368	14 791
Acreedores por reporto de valores	ND	0	0	9 863	1 956
Depósito de organismos financieros internacionales	19 170	132 116	104 508	73 319	82 930
Acreedores diversos	2 770	2 872	2 721	2 115	2 713
Otros conceptos	23 035	28 856	37 803	44 970	86 486

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MÉXICO

CUADRO 18.4

Años seleccionados de 1990 a 2003

2a. Parte y última

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003
Recursos	**581 614**	**619 569**	**664 554**	**808 894**	**924 842**
Reservas internacionales [a]	291 925	322 456	374 848	500 920	645 407
Tenencia neta de valores gubernamentales [b]	0	0	0	0	0
Créditos	196 201	197 871	187 197	207 329	181 619
Al Gobierno Federal	0	0	0	0	0
A bancos	96 275	95 116	83 380	110 129	89 560
De desarrollo	106	4 947	21 005	28 512	34 773
Comerciales [c]	96 169	90 170	62 375	81 616	54 787
Al FOBAPROA [d]	59 047	0	0	0	0
PROCAPTE	0	0	0	0	0
Resto	59 047	0	0	0	0
A fideicomisos oficiales	40 880	33 033	30 527	27 558	25 053
Organismos y empresas del sector público [e]	ND	69 722	73 290	69 642	67 006
Deudores por reporto de valores [b]	ND	ND	ND	ND	ND
Valores del sector externo en moneda extranjera	3 548	3 201	3 054	3 479	3 747
Otros conceptos	89 940	96 040	99 455	97 166	94 068
Obligaciones	**581 614**	**619 569**	**664 554**	**808 894**	**924 842**
Billetes y moneda metálica	188 718	208 880	225 223	263 937	303 614
BREMS	ND	21 834	156 725	225 051	231 806
Depósitos de regulación monetaria netos	93 771	140 930	46 444	35 295	0
Depósito del Gobierno Federal	90 190	127 439	103 124	53 675	111 721
Obligaciones diversas con organismos y empresas del sector público	0	0	0	0	0
Obligaciones diversas con la banca nacional	1 839	1 489	11 094	27 375	33 040
Obligaciones diversas con la banca privada y mixta	85 586	46 770	88 288	125 561	150 375
Depósito del FOBAPROA	4 971	5	6	6	0
Depósito de fideicomisos oficiales	10 370	10 282	4 382	0	0
Acreedores por reporto de valores	0	0	0	0	0
Depósito de organismos financieros internacionales	42 442	0	0	0	0
Acreedores diversos	1 697	2 265	1 124	1 080	1 279
Otros conceptos	62 030	59 675	28 144	76 913	93 006

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio); para la conversión en moneda nacional, a partir de 1991 se utiliza el tipo de cambio (FIX) mismo día para solventar obligaciones en moneda extranjera.

b De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva a la Tesorería de la Federación. No se considera crédito al gobierno federal, los valores a cargo de éste, propiedad del Banco de México. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto se excluyen como tenencia del Banco de México y se consideran como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos, y no en el concepto de tenencia de valores.

c Incluye créditos directos e inversiones a plazo.

d El IPAB asumió los créditos del Banco de México al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

e Corresponde a los créditos asumidos por el IPAB, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO

CUADRO 18.5

Años seleccionados de 1980 a 1996

1a. Parte

(Millones de pesos)

AÑO	RECURSOS TOTAL	DISPONIBLES	CARTERA DE VALORES	CARTERA DE CRÉDITO	OTROS RECURSOS	FUTUROS REPORTOS Y COBERTURAS	GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS
1980	845	43	33	688	81	ND	ND
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	ND	ND
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	ND	ND
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	ND	ND
1992	142 839	3 646	10 938	116 172	12 084	ND	ND
1993	181 164	3 721	17 503	146 448	13 492	ND	ND
1994	365 192	8 604	25 248	259 419	15 311	53 610	3 000
1995	527 737	18 096	48 733	351 120	23 066	81 036	5 685
1996	508 678	28 732	54 059	342 977	26 811	53 156	2 944

CUADRO 18.5

2a. Parte y última

AÑO	OBLIGACIONES [a] TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	845	8	766	38	33
1985	14 262	83	13 427	424	329
1990	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 839	1 363	118 523	11 527	11 426
1993	181 164	1 826	153 018	14 917	11 404
1994	365 192	268 370	75 741	4 368	16 713
1995	527 737	392 107	106 629	10 132	18 869
1996	508 677	399 339	84 282	6 331	18 725

NOTA: A partir de 1997 la fuente presenta un mayor desglose con el propósito de aportar más detalle de la estadística, por lo que ya no es posible actualizar este cuadro; la nueva información se presenta en el cuadro 18.6. Saldos corrientes al final del periodo. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO

CUADRO 18.6

De 1997 a 2003

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997 R	1998 R	1999 R	2000	2001	2002 R	2003
Recursos	**555 831** [a]	**630 038**	**639 885**	**682 341**	**758 657**	**1 170 845**	**1 083 874**
Disponibilidades	18 023	30 137	21 087	24 978	29 964	54 366	59 255
Cartera de títulos y valores	99 288	100 105	128 811	150 681	209 385	368 442	263 085
Cartera de crédito	332 470	389 750	388 226	384 181	382 174	466 792	475 819
Préstamos por operaciones de reporto	38 676	36 048	25 481	20 991	28 729	136 359	64 037
Instrumentos financieros sintéticos	21 601	21 402	22 760	34 779	53 294	81 020	161 031
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 608	300
Gastos y cargos diferidos	6 541	7 792	7 225	3 057	3 232	3 179	2 906
Otros recursos	33 402	39 340	40 199	57 409	45 670	50 765	57 972
Inversiones permanentes en acciones	4 926	5 464	5 929	6 267	6 237	3 330	-533
Renglón de ajuste estadístico [b]	-41	NS	168	NS	-28	-16	2
Obligaciones	**555 831**	**630 038**	**639 885**	**682 341**	**758 657**	**1 170 845**	**1 083 874**
Captación total	125 565	144 453	174 418	186 546	230 535	281 239	279 617
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	322 895	376 839	347 789	351 593	373 997	640 986	520 503
Obligaciones por redescuento	8 046	7 969	8 512	7 496	8 614	9 142	3 105
Instrumentos financieros sintéticos	21 852	20 759	21 420	33 926	52 335	80 475	160 525
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 588	300
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	39 262	37 061	39 980	46 320	53 609	64 849	61 092
Ingresos por diferir	1 161	1 197	684	381	303	594	986
Otros pasivos	13 480	17 267	17 977	30 509	26 664	50 167	38 857
Capital contable	23 569	24 493	29 107	25 571	12 599	36 804	18 889

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

[b] Corresponde a diferencias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA

Años seleccionados de 1980 a 1996

(Millones de pesos)

CUADRO 18.7
1a. Parte

AÑO	RECURSOS TOTAL	DISPONIBLES	CARTERA DE VALORES	CARTERA DE CRÉDITO	OTROS RECURSOS [a]
1980	1 433	581	60	751	41
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	454 571	14 462	60 439	355 228	24 442
1993	551 942	14 620	58 838	448 048	30 436
1994	1 171 386	20 092	100 331	627 518	423 446
1995	1 331 894	49 615	300 769	632 230	349 280
1996	1 564 751	56 150	540 367	520 808	447 426

CUADRO 18.7
2a. Parte y última

AÑO	OBLIGACIONES [b] TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	1 433	260	1 099	35	39
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	454 571	83 115	323 465	28 877	19 113
1993	551 942	99 388	389 450	37 870	25 234
1994	1 171 386	608 490	511 779	11 662	39 455
1995	1 331 894	841 866	433 211	17 475	39 342
1996	1 564 751	978 429	521 182	23 982	41 158

NOTA: A partir de 1997 la fuente presenta un mayor desglose con el propósito de aportar más detalle de la estadística, por lo que ya no es posible actualizar este cuadro; la nueva información se presenta en el cuadro 18.8. Saldos corrientes al final del periodo. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye futuros, reportos, coberturas, gastos y cargos diferidos.

b A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA
De 1997 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.8

CONCEPTO	1997 R	1998 R	1999 R	2000	2001	2002 R	2003
Recursos	**2 094 960** [a]	**2 446 031**	**2 926 492**	**3 547 352**	**3 955 554**	**4 868 981**	**6 687 076**
Disponibilidades	119 350	166 900	236 812	228 125	293 541	257 208	299 182
Cartera de títulos y valores	853 376	955 248	1 115 656	1 200 894	1 371 989	1 368 804	1 325 036
Cartera de crédito	622 566	792 058	893 893	866 083	772 524	835 201	857 001
Préstamos por operaciones de reporto	78 805	37 258	57 600	87 598	189 384	271 021	232 990
Instrumentos financieros sintéticos	196 482	226 311	364 866	847 833	1 005 972	1 783 142	3 549 558
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	8 092	13 283
Gastos y cargos diferidos	60 777	86 925	63 619	66 293	62 493	69 035	82 377
Otros recursos	107 302	135 510	148 358	208 213	230 314	248 928	298 724
Inversiones permanentes en acciones	37 921	44 226	45 468	42 323	29 349	27 550	28 926
Renglón ajuste estadístico [b]	-399	1 595	220	-11	-12	-1	-1
Obligaciones	**2 094 960**	**2 446 031**	**2 926 492**	**3 547 352**	**3 955 554**	**4 868 981**	**6 687 076**
Captación total	955 247	1 129 096	1 248 648	1 159 472	1 265 230	1 198 972	1 306 817
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reportos	654 574	731 998	878 641	1 057 615	1 254 838	1 430 469	1 332 783
Obligaciones por redescuento	51 790	53 308	45 446	38 163	37 243	38 326	43 427
Instrumentos financieros sintéticos	195 502	224 441	361 367	846 828	1 001 818	1 784 194	3 548 048
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	4 347	13 284
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	185 354	245 594	349 859	332 515	315 350	303 493	275 798
Ingresos por diferir	24 966	29 292	14 721	18 396	13 237	7 086	27 184
Otros pasivos	21 963	22 252	23 259	95 041	88 536	116 776	138 710
Capital contable	5 564	10 049	4 552	-677	-20 698	-14 683	1 026

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular; las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b Corresponde a las diferencias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LAS SOCIEDADES DE INVERSIÓN ESPECIALIZADAS EN FONDOS PARA EL RETIRO

CUADRO 18.9

De 1997 a 2003

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Recursos	**6 294**	**57 594**	**108 528**	**164 166**	**248 558**	**325 008**	**403 127**
Disponibilidades	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cartera de valores [a]	6 181	56 522	108 528	163 553	248 176	324 292	401 536
Valores bancarios	0	51	54	2 808	4 275	4 879	97 892
Valores gubernamentales	6 121	54 748	105 757	151 440	222 901	277 342	330 462
CETES	2 376	12 496	10 527	6 928	10 574	12 895	11 618
BONDES	2 048	35 361	79 263	104 237	141 124	173 333	218 609
UDIBONOS	1 508	6 705	15 967	26 259	23 053	31 020	26 940
BPAS	ND	ND	ND	488	127	326	1 776
BREMS	ND	ND	ND	497	2 804	5 366	8 343
Otros bonos [b]	189	186	0	13 032	45 220	54 403	63 176
Valores privados	60	1 723	2 717	9 305	21 000	42 070	61 292
Otros recursos [c]	113	1 071	NS	612	381	716	1 591
Obligaciones	**6 294**	**57 594**	**108 528**	**164 166**	**248 558**	**325 008**	**403 127**
Obligaciones diversas	116	900	62	561	834	2 566	1 147
Capital contable	6 177	56 693	108 466	163 605	247 723	322 442	401 980
Contribuído	5 830	47 979	80 341	114 372	166 164	211 914	255 042
Ganado	154	1 762	10 276	27 906	53 210	84 143	113 570
Resultados [d]	194	6 951	17 849	21 327	28 350	26 385	33 368

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Conforme a criterios contables, se expresa a valor de mercado.

b Hasta 1998, se reportó información sólo de AJUSTABONOS. A partir de 2000, además se incluye Bonos tasa fija a 3, 5, 7 y 10 años.

c Incluye operaciones de reporto realizadas con carácter transitorio a través de intermediarios financieros.

d Corresponde a la diferencia entre ingresos y costos financieros.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

CRÉDITO TOTAL OTORGADO A TRAVÉS DE LA BANCA COMERCIAL SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO

CUADRO 18.10
1a. Parte

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1995	772 091	700 557	40 170	189 496	241 220	165 224
1996	848 602	774 739	47 534	210 274	241 677	212 142
1997	895 349	829 880	50 535	234 343	254 030	237 961
1998	949 168	862 540	49 890	256 046	251 997	254 087
1999	1 026 819	823 465	45 985	237 198	230 219	253 000
2000	946 802	750 305	39 317	208 954	229 780	210 334
2001	880 080	670 196	33 794	185 605	197 489	179 588
2002	936 817	675 745	24 068	179 953	204 987	167 932
2003	943 871	680 538	24 643	180 364	198 436	147 964

CUADRO 18.10
2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [a]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	OTROS	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [b]				
1995	40 918	23 529	28 608	31 152	ND	11 774
1996	34 054	29 058	18 364	41 911	ND	13 588
1997	32 434	20 576	14 870	42 897	ND	7 702
1998	32 964	17 557	19 806	54 359	ND	12 463
1999	35 108	21 955	28 294	51 589	120 030	3 441
2000	44 098	17 822	27 446	49 475	115 089	4 487
2001	58 789	14 930	35 121	56 474	113 139	5 150
2002	81 007	17 799	40 591	58 835	154 517	7 128
2003	117 625	11 507	35 558	81 930	137 642	8 203

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. Hasta enero de 2001 el crédito incluye el saldo del pagaré asociado al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y de los CETES especiales que sustituyeron a la cartera reestructurada en UDIS; a partir de febrero de 2001 se reemplazó el saldo de dicho pagaré asociado por el de la cartera reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Excluye el crédito intrabancario.

[b] Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

CRÉDITO TOTAL OTORGADO A TRAVÉS DE LA BANCA DE DESARROLLO SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.11
1a. Parte

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGRO-PECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1995	351 178	62 721	15 337	27 549	15 091	2 637
1996	349 273	67 173	18 127	28 709	14 332	3 554
1997	342 551	66 692	19 965	27 522	12 417	3 739
1998	402 166	63 430	11 350	35 375	8 107	4 685
1999	400 635	68 273	13 105	40 610	7 159	2 978
2000	396 291	77 743	14 087	47 454	8 680	2 124
2001	395 016	89 010	14 123	52 945	9 642	3 534
2002	473 268	112 800	15 663	70 830	14 284	3 580
2003	485 142	95 436	12 401	56 803	15 871	2 970

CUADRO 18.11
2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [a]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	OTROS	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [b]				
1995	2 085	23	92 355	190 079	ND	6 023
1996	2 429	22	68 897	192 982	14 368	5 853
1997	3 031	18	52 939	210 250	7 547	5 123
1998	3 134	779	57 909	265 683	8 912	6 232
1999	3 473	948	42 881	282 037	0	7 444
2000	4 709	689	33 286	265 272	9 251	10 739
2001	6 230	2 537	24 236	230 171	43 966	7 633
2002	6 937	1 506	42 698	246 832	62 435	8 502
2003	5 297	2 094	79 863	234 775	66 578	8 490

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. Hasta enero de 2001 el crédito incluye el saldo del pagaré asociado al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y de los CETES especiales que sustituyeron a la cartera reestructurada en UDIS; a partir de febrero de 2001 se reemplazó el saldo de dicho pagaré asociado por el de la cartera reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Excluye el crédito intrabancario.

b Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

CARTERA VENCIDA DE LA BANCA COMERCIAL
SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.12
1a. Parte

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1995	136 391	132 913	12 695	34 317	52 563	23 279
1996	191 273	185 999	17 753	42 921	65 985	41 451
1997	240 791	232 443	23 934	50 922	83 299	63 744
1998	318 394	309 496	37 936	75 997	106 971	71 964
1999	317 597	309 466	35 608	77 951	107 333	68 641
2000	246 768	240 013	28 251	61 993	82 878	51 827
2001	186 246	178 780	22 663	49 440	63 537	36 315
2002	161 012	153 628	15 462	43 451	58 050	31 433
2003	131 886	125 406	14 732	33 419	48 405	24 914

CUADRO 18.12
2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [a]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [b]			
1995	9 844	215	3 229	209	40
1996	11 105	6 784	4 995	144	135
1997	9 177	1 367	7 838	166	344
1998	6 849	9 780	8 669	208	21
1999	6 329	13 604	7 530	203	398
2000	5 401	9 663	6 589	124	42
2001	5 271	1 554	7 327	134	5
2002	4 779	454	7 205	142	37
2003	3 818	119	6 386	59	34

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de junio de 1995, los saldos incluyen los correspondientes a la cartera afectada al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Excluye el crédito intrabancario.

b Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

CARTERA VENCIDA DE LA BANCA DE DESARROLLO SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

CUADRO 18.13

1a. Parte

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1995	17 874	10 698	4 327	1 933	4 398	11
1996	12 964	11 854	5 234	2 494	4 098	5
1997	19 681	17 223	8 697	2 981	5 276	116
1998	8 806	7 134	2 029	3 124	1 699	153
1999	11 829	10 858	3 609	5 362	1 703	147
2000	25 777	24 955	3 995	18 849	1 551	215
2001	29 480	28 708	6 065	20 364	1 095	232
2002	33 865	30 711	7 792	21 415	1 149	171
2003	36 032	32 169	9 330	21 639	839	206

CUADRO 18.13

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [a]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [b]			
1995	7	23	6 989	38	148
1996	1	22	912	22	176
1997	153	1	1 757	642	59
1998	24	105	1 617	30	25
1999	37	NS	606	330	35
2000	59	286	434	288	100
2001	190	763	366	309	98
2002	154	31	63	NS	3 091
2003	154	NS	55	104	3 704

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. A partir de junio de 1995, incluye la porción vencida de la cartera reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Excluye el crédito intrabancario.

[b] Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

AHORRO FINANCIERO SEGÚN ORIGEN CUADRO 18.14
Años seleccionados de 1990 a 2003 1a. Parte
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL R	CAPTACIÓN BANCARIA				
		TOTAL	DE BANCOS RESIDENTES			DE AGENCIAS EN EL EXTERIOR
			TOTAL	BANCA COMERCIAL	BANCA DE DESARROLLO	
Sin sector público						
1990	269 085	167 832	151 933	140 708	11 225	15 898
1995	808 554	644 202	559 488	489 515	69 973	84 714
1996	1 041 988	800 839	710 594	615 164	95 430	90 244
1997	1 302 655	920 117	840 285	753 582	86 703	79 832
1998	1 655 405	1 124 035	1 038 145	923 088	115 058	85 889
1999	1 950 549	1 184 778	1 111 083	981 009	130 074	73 695
2000	2 265 788	1 148 234	1 091 853	940 066	151 787	56 381
2001	2 644 411	1 230 033	1 181 205	1 013 216	167 989	48 828
2002	2 919 056	1 224 521	1 180 747	1 003 769	176 978	43 774
2003	3 295 981	1 357 663	1 326 313	1 139 337	186 977	31 349
Incluyendo sector público						
1990	276 712	173 682	156 456	142 283	14 173	17 225
1995	837 461	664 153	578 862	495 373	83 489	85 291
1996	1 109 165	853 858	763 234	646 102	117 132	90 624
1997	1 424 190	1 002 093	921 664	819 957	101 706	80 429
1998	1 783 558	1 227 558	1 141 602	1 010 438	131 164	85 955
1999	2 107 916	1 315 065	1 241 364	1 089 771	151 593	73 701
2000	2 384 230	1 247 238	1 190 787	1 021 946	168 841	56 451
2001	2 777 705	1 349 418	1 300 462	1 090 297	210 165	48 956
2002	3 062 554	1 362 308	1 318 416	1 088 897	229 519	43 892
2003	3 468 216	1 492 954	1 461 605	1 216 454	245 150	31 349

AHORRO FINANCIERO SEGÚN ORIGEN CUADRO 18.14

Años seleccionados de 1990 a 2003 2a. Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	VALORES GUBERNAMENTALES			VALORES EMITIDOS POR ENTIDADES PRIVADAS [R]	FONDOS DE AHORRO PARA EL RETIRO FUERA DE LAS SIEFORES	OTROS [R a]
	TOTAL	EN PODER DE RESIDENTES DEL PAÍS	EN PODER DE RESIDENTES DEL EXTERIOR			
Sin sector público						
1990	81 898	76 491	5 407	10 777	ND	8 578
1995	93 455	68 031	25 424	22 447	48 450	ND
1996	130 211	104 944	25 268	31 683	79 256	ND
1997	212 549	187 209	25 340	43 039	121 164	5 785
1998	320 167	297 897	22 270	58 646	135 932	16 624
1999	511 580	501 472	10 108	54 975	173 613	25 602
2000	673 842	665 040	8 802	85 833	220 766	137 113
2001	697 340	681 341	15 999	96 293	263 834	356 911
2002	828 290	812 064	16 226	133 089	288 127	445 028
2003	895 876	871 629	24 247	175 575	334 140	532 728
Incluyendo sector público						
1990	83 674	78 267	5 407	10 777	ND	8 578
1995	102 411	76 987	25 424	22 447	48 450	ND
1996	144 369	119 102	25 268	31 683	79 256	ND
1997	252 109	226 769	25 340	43 039	121 164	5 785
1998	344 798	322 527	22 270	58 646	135 932	16 624
1999	538 660	528 552	10 108	54 975	173 613	25 602
2000	693 280	684 478	8 802	85 833	220 766	137 113
2001	711 248	695 249	15 999	96 293	263 834	356 911
2002	834 001	817 775	16 226	133 089	288 127	445 028
2003	932 819	908 572	24 247	175 575	334 140	532 728

NOTA: El ahorro financiero se define como el agregado monetario ampliado M4a menos billetes y monedas en poder del público. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Hasta 1991 corresponde a FICORCA. A partir de 1997 incluye valores emitidos por el Banco de México, IPAB estados y municipios, y los pagarés de indemnización carretera (PICS-FARAC).

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA SEGÚN FUENTE Y DESTINO

CUADRO 18.15
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	FUENTE					
	TOTAL	CAPITAL CONTABLE	CAPTACIÓN INTERNA [a]	FINANCIAMIENTO DEL EXTERIOR	OBLIGACIONES POR AVAL O ENDOSO	OTRAS FUENTES [b]
1980	340	5	68	147	68	52
1985	6 879	66	956	4 380	757	720
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	8 268
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092
1997	211 272	6 971	65 911	120 038	5 592	12 760
1998	240 965	5 879	74 578	145 192	4 839	10 477
1999	225 651	7 347	72 401	133 646	3 513	8 744
2000	228 149	6 188	82 378	129 607	2 721	7 255
2001	250 542	6 096	124 765	110 430	2 549	6 702
2002	305 203	6 590	172 991	116 936	3 201	5 485
2003	308 917	7 182	171 640	120 326	3 729	6 040

CUADRO 18.15
2a. Parte y última

AÑO	DESTINO					
	TOTAL	RAMAS DE INFRAESTRUCTURA	INDUSTRIAS BÁSICAS	OTRAS INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN	OTRAS ACTIVIDADES [c]	OTROS USOS [d]
1980	340	72	161	51	44	12
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	346
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123
1997	211 272	5 052	14 832	9 008	120 873	61 507
1998	240 965	7 309	17 764	16 124	140 102	59 666
1999	225 651	7 489	15 278	13 400	138 750	50 734
2000	228 149	7 486	15 321	10 933	137 623	56 786
2001	250 542	8 746	16 814	9 064	129 843	86 075
2002	305 203	14 182	11 986	733	187 620	90 682
2003	308 917	17 783	10 843	7 999	153 291	119 001

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.

b Incluye obligaciones subordinadas y fideicomisos de inversión.

c Incluye servicios, servicios financieros y gobierno federal.

d Incluye inversión en valores; avales y garantías; redescuentos; disponibilidades y otros activos.

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

EMPRESAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CRÉDITO OTORGADO POR NACIONAL FINANCIERA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA
De 1995 a 2003

CUADRO 18.16

TAMAÑO DE LA EMPRESA	EMPRESAS	MONTO (Miles de pesos)
1995	**36 941**	**10 433 516**
Micro	28 975	729 664
Pequeña	7 183	1 645 790
Mediana	440	1 299 212
Grande	343	6 758 850
1996	**11 391**	**12 736 697**
Micro	8 571	682 189
Pequeña	2 281	2 079 353
Mediana	301	1 659 041
Grande	238	8 316 114
1997	**7 094**	**8 835 485**
Micro	5 033	553 104
Pequeña	1 570	2 054 001
Mediana	321	1 284 898
Grande	170	4 943 482
1998	**7 292**	**12 794 642**
Micro	4 739	599 436
Pequeña	1 894	2 417 874
Mediana	453	2 058 538
Grande	206	7 718 794
1999	**6 823**	**13 688 962**
Micro	5 021	4 022 345
Pequeña	1 200	2 580 140
Mediana	489	2 419 918
Grande	113	4 666 559
2000	**7 857**	**15 875 534**
Micro	5 996	4 856 747
Pequeña	1 102	3 669 619
Mediana	596	3 892 664
Grande	163	3 456 504
2001	**8 226**	**22 159 687**
Micro	6 287	5 168 847
Pequeña	1 099	4 334 691
Mediana	652	3 809 631
Grande	188	8 846 518
2002	**47 277**	**44 131 356**
Micro	40 596	8 676 127
Pequeña	5 051	13 897 953
Mediana	1 290	9 077 287
Grande	340	12 479 989
2003	**78 694**	**74 773 008**
Micro	69 522	22 694 871
Pequeña	5 430	16 328 288
Mediana	3 011	17 482 303
Grande	731	18 267 546

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

EMPRESAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CRÉDITO OTORGADO POR NACIONAL FINANCIERA POR SECTOR ECONÓMICO De 1995 a 2003

CUADRO 18.17

SECTOR ECONÓMICO	EMPRESAS	MONTO (Miles de pesos)
1995	**36 941**	**10 433 516**
Industria	18 376	7 975 128
Comercio	10 693	1 128 296
Servicios	7 872	1 330 092
1996	**11 391**	**12 736 697**
Industria	4 464	10 560 810
Comercio	4 144	846 975
Servicios	2 783	1 328 912
1997	**7 094**	**8 835 485**
Industria	4 322	7 516 772
Comercio	1 457	307 878
Servicios	1 315	1 010 835
1998	**7 292**	**12 794 642**
Industria	5 554	10 618 788
Comercio	763	554 837
Servicios	975	1 621 017
1999	**6 823**	**13 688 962**
Industria	4 933	11 004 876
Comercio	876	1 014 881
Servicios	1 014	1 669 205
2000	**7 857**	**15 875 534**
Industria	5 795	11 062 879
Comercio	975	2 085 745
Servicios	1 087	2 726 910
2001	**8 226**	**22 159 687**
Industria	6 063	15 976 752
Comercio	1 199	4 056 513
Servicios	964	2 126 422
2002	**47 277**	**44 131 356**
Industria	26 481	26 471 683
Comercio	18 841	9 031 770
Servicios	1 955	8 627 903
2003	**78 694**	**74 773 008**
Industria	54 314	47 293 560
Comercio	22 040	17 079 209
Servicios	2 340	10 400 239

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS OPERACIONES DEL NACIONÁL MONTE DE PIEDAD
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 18.18
1a. Parte

AÑO	EMPEÑO LÍQUIDO NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	EMPEÑO LÍQUIDO IMPORTE (Miles de pesos)	DESEMPEÑO NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	DESEMPEÑO IMPORTE (Miles de pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1995	5 121	1 627 258	3 924	1 119 510
1996	4 920	1 829 308	4 192	1 452 929
1997	4 506	1 999 119	3 677	1 511 393
1998 [a]	2 260	1 294 402	2 432	1 233 080
1999	4 136	2 408 433	3 041	1 716 265
2000	4 157	2 633 390	3 210	1 998 731
2001	4 561	3 211 745	3 288	2 257 484
2002	5 014	3 704 985	3 479	2 575 510
2003	5 448	4 402 016	3 825	3 011 728

CUADRO 18.18
2a. Parte y última

AÑO	REFRENDO NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	REFRENDO IMPORTE (Miles de pesos)	VENTA NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	VENTA IMPORTE (Miles de pesos)	DEMASIAS [b] IMPORTE (Miles de pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1995	2 585	876 479	882	473 355	34 446
1996	2 886	1 216 461	908	548 825	36 964
1997	2 743	1 354 341	839	501 306	20 195
1998 [a]	608	388 008	323	223 715	6 172
1999	2 461	1 682 494	1 036	816 134	26 526
2000	2 764	2 032 298	960	793 997	33 371
2001	3 133	2 474 958	1 045	905 601	51 108
2002	3 657	3 044 350	1 354	1 282 899	64 788
2003	4 200	3 686 689	1 497	1 621 230	119 001

[a] Cifras de julio a diciembre.

[b] Cantidades entregadas a los interesados después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos; los préstamos, los intereses y los gastos de almoneda.

FUENTE: NMP. Dirección de Finanzas.

COLOCACIÓN DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO A TRAVÉS DE VALORES SEGÚN INSTRUMENTO

CUADRO 18.19

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	CETES	BONDES	BONOS A TASA FIJA	UDIBONOS	OTROS VALORES [R a]
1990	161 433	72 001	64 513	ND	ND	24 919
1995	136 000	48 590	44 970	ND	ND	42 440
1996	161 572	62 114	67 849	ND	5 357	26 252
1997	272 210	137 813	81 768	ND	36 678	15 951
1998	353 240	127 600	151 836	ND	62 833	10 971
1999	546 324	129 045	337 271	ND	80 008	1
2000	716 840	175 069	420 256	34 870	86 645	0
2001	762 839	196 674	348 988	122 330	94 847	0
2002 [P]	875 640	197 439	343 345	235 089	99 768	0
2003 [P]	1 024 457	212 913	355 994	360 899	94 651	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse, como: Bonos de deuda pública, PETROBONOS, Bonos de indemnización bancaria, PAGAFES, BORES, TESOBONOS y AJUSTABONOS.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual, 2003.* México, D.F., 2004.

COLOCACIÓN DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO A TRAVÉS DE VALORES SEGÚN SECTORES TENEDORES

CUADRO 18.20

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	EMPRESAS PRIVADAS Y PARTICULARES [a]	SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	BANCO DE MÉXICO	BANCA DE DESARROLLO	BANCA COMERCIAL	OTROS INTERMEDIARIOS	REPORTOS
1990	161 433	81 898	1 776	37 990	609	36 517	653	1 989
1995	136 000	93 455	8 956	13 991	2 886	16 712	0	0
1996	161 572	130 211	14 158	11 301	1 890	4 012	0	0
1997	272 210	212 538	39 560	0	2 505	17 607	0	0
1998	353 240	320 167	24 630	0	231	8 212	0	0
1999	546 324	511 580	27 080	0	2 701	4 963	0	0
2000	716 840	673 842	19 438	0	8 942	14 618	0	0
2001	762 839	697 340	13 908	0	10 068	41 523	0	0
2002 [P]	875 640	828 290	5 711	0	5 729	35 910	0	0
2003 [P]	1 024 457	895 883	36 943	0	13 488	78 143	0	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A partir de 1997 se incluyen los títulos en poder de las SIEFORES.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual, 2003*. México, D.F., 2004.

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAÍS SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN Y RAMO

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 18.21
1a. Parte

AÑO	OPERACIÓN DE VIDA	PENSIONES [a]	OPERACIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES [b]	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y RIESGOS PROFESIONALES	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO MARÍTIMO Y DE TRANSPORTES	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO DE INCENDIO
1980	31	ND	33	34	37	48
1985	29	ND	33	36	38	41
1990	33	ND	31	36	36	38
1995	40	ND	35	37	38	40
1996	48	ND	43	42	41	45
1997	49	13	73	45	45	46
1998	46	13	72	44	45	46
1999	47	14	74	42	43	44
2000	47	14	75	42	42	42
2001	46	14	81	43	42	44
2002	43	14	72	37	33	36
2003	40	11	66	35	32	37

CUADRO 18.21
2a. Parte y última

AÑO	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO DE TERREMOTO Y OTROS RIESGOS CATASTRÓFICOS [a]	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO AGRÍCOLA Y DE ANIMALES	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO DE AUTOMÓVILES	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO DE CRÉDITO	OPERACIÓN DE DAÑOS: RAMO DE DIVERSOS	REAFIANZAMIENTO [a c]
1980	ND	14	40	40	35	ND
1985	ND	7	38	26	36	ND
1990	ND	9	35	22	36	ND
1995	ND	12	38	15	37	ND
1996	ND	15	43	18	42	ND
1997	44	17	46	17	45	13
1998	44	15	46	14	44	13
1999	42	15	44	14	42	12
2000	41	15	45	16	41	11
2001	42	16	45	15	43	11
2002	34	10	35	4	36	7
2003	35	10	36	5	36	5

[a] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.
[b] A partir de 1997, comprende accidentes personales, gastos médicos y salud.
[c] De 1997 a 1999 se denominó Afianzamiento.

FUENTE: Para 1980 a 1996: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2003: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS POR TIPO DE OPERACIÓN

CUADRO 18.22

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	EMITIDAS TOTAL	EMITIDAS DIRECTAS	EMITIDAS TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS	CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAÍS
Total					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1985	443 754	434 959	8 795	117 414	326 340
1990	8 012 318	7 917 515	94 803	1 213 839	6 798 479
1995	24 234 271	23 884 902	349 369	4 855 997	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 355 566	24 862 305
1997	41 447 687	41 128 098	319 589	7 140 673	34 307 014
1998	58 115 679	57 756 069	359 610	8 729 867	49 385 812
1999	78 846 582	78 515 032	331 550	10 716 952	68 129 631
2000	105 483 046	104 968 587	514 459	12 760 673	92 722 374
2001	106 087 281	105 317 742	769 540	14 247 642	91 839 640
2002	125 828 549	124 911 312	917 236	17 309 461	108 519 088
2003	119 670 335	118 865 827	804 508	19 966 462	99 703 872
Vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1995	8 098 043	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 579	10 671 732	7 848	670 903	10 008 676
1997	14 505 184	14 495 453	9 731	904 638	13 600 546
1998	18 323 711	18 309 156	14 556	1 430 097	16 893 614
1999	28 181 830	28 170 280	11 550	1 648 346	26 533 484
2000	46 058 780	46 044 433	14 347	1 757 143	44 301 638
2001	35 499 055	35 489 485	9 570	1 281 156	34 217 900
2002	48 820 304	48 809 175	11 129	1 206 970	47 613 333
2003	42 969 648	42 958 234	11 414	2 277 179	40 692 469
Pensiones [a]					
1997	1 314 693	1 314 693	0	0	1 314 693
1998	7 802 714	7 802 714	0	0	7 802 714
1999	9 852 600	9 852 600	0	0	9 852 600
2000	11 649 343	11 649 343	0	0	11 649 343
2001	13 929 663	13 929 663	0	0	13 929 663
2002	9 079 239	9 079 239	0	0	9 079 239
2003	3 221 965	3 221 965	0	0	3 221 965

(Continúa)

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS POR TIPO DE OPERACIÓN

CUADRO 18.22

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	EMITIDAS TOTAL	EMITIDAS DIRECTAS	EMITIDAS TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS	CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAÍS
Accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1985	9 803	9 631	172	767	9 036
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1995	2 107 175	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 005	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007
1997	4 048 153	4 045 497	2 656	123 623	3 924 530
1998	5 160 605	5 157 732	2 873	189 871	4 970 733
1999	7 394 659	7 388 566	6 094	265 843	7 128 817
2000	9 490 043	9 484 734	5 309	337 972	9 152 071
2001	11 466 201	11 461 718	4 483	387 114	11 079 087
2002	13 550 033	13 546 873	3 160	447 487	13 102 545
2003	15 313 984	15 307 411	6 573	388 742	14 925 242
Daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1985	324 281	316 195	8 086	112 036	212 245
1990	4 605 550	4 515 089	90 461	1 088 827	3 516 723
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 664	322 497	5 606 792	11 894 369
1997	21 558 210	21 272 454	285 756	6 104 383	15 453 828
1998	26 825 354	26 486 468	338 887	7 101 903	19 723 451
1999	33 400 427	33 103 586	296 840	8 802 722	24 597 705
2000	38 262 337	37 790 077	472 260	10 562 954	27 699 383
2001	45 150 287	44 436 876	713 411	12 476 563	32 673 725
2002	54 333 490	53 476 026	857 464	15 590 943	38 742 546
2003	58 126 004	57 378 217	747 787	17 289 819	40 836 185
Reafianzamiento [a]					
1995	14 383	0	14 383	4 949	9 434
1996	15 126	0	15 126	8 873	6 253
1997	21 446	0	21 446	8 030	13 416
1998	3 295	0	3 295	7 995	-4 700
1999	17 066	0	17 066	41	17 025
2000	22 543	0	22 543	102 604	-80 061
2001	42 075	0	42 075	102 809	-60 734
2002	45 484	0	45 484	64 060	-18 576
2003	38 734	0	38 734	10 722	28 011

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.

Para 1990 a 2003: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS POR TIPO DE OPERACIÓN CUADRO 18.23

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	OCURRIDOS			RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAÍS
	TOTAL	SOBRE PRIMAS DIRECTAS	SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO		
Total					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1985	327 668	319 788	7 880	169 876	157 792
1990	5 148 090	5 077 962	70 128	724 602	4 423 488
1995	17 069 380	16 901 263	168 117	2 802 713	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	4 577 702	16 925 175
1997	25 122 092	24 930 360	191 733	3 435 645	21 686 447
1998	32 649 224	31 755 210	894 014	5 373 943	27 275 281
1999	46 307 452	46 131 913	175 539	7 832 179	38 475 272
2000	77 703 202	77 391 669	311 534	10 123 967	67 579 236
2001	57 158 748	56 821 433	337 314	8 646 488	48 512 260
2002	74 370 191	74 566 999	-196 808	9 167 334	65 202 857
2003	66 280 710	66 093 224	187 486	7 916 991	58 363 719
Vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 674
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1995	5 896 664	5 892 621	4 044	234 492	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	315 103	6 966 873
1997	9 288 624	9 276 897	11 727	398 879	8 889 745
1998	12 115 395	12 108 373	7 022	579 452	11 535 943
1999	18 300 642	18 298 970	1 672	787 541	17 513 101
2000	42 600 647	42 593 169	7 478	1 022 862	41 577 785
2001	19 031 497	19 052 785	-21 288	691 851	18 339 646
2002	30 675 693	30 718 084	-42 390	518 922	30 156 771
2003	20 245 094	20 241 524	3 570	803 523	19 441 571
Pensiones [a]					
1997	49 772	49 772	0	0	49 772
1998	401 093	401 093	0	0	401 093
1999	987 578	987 578	0	0	987 578
2000	1 759 468	1 759 468	0	0	1 759 468
2001	2 616 021	2 616 021	0	0	2 616 021
2002	3 320 738	3 320 738	0	0	3 320 738
2003	3 548 903	3 548 903	0	0	3 548 903

(Continúa)

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS POR TIPO DE OPERACIÓN

CUADRO 18.23

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	OCURRIDOS TOTAL	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS DIRECTAS	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO	RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAÍS
Accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1985	6 430	6 327	103	366	6 064
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
1997	2 794 659	2 794 062	597	74 603	2 720 056
1998	3 433 463	3 432 645	818	107 222	3 326 241
1999	5 149 272	5 146 120	3 152	152 183	4 997 089
2000	6 799 639	6 796 816	2 823	261 980	6 537 659
2001	7 857 656	7 856 182	1 474	222 891	7 634 765
2002	8 772 032	8 770 108	1 924	241 346	8 530 686
2003	10 360 890	10 358 821	2 069	174 092	10 186 798
Daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1990	2 892 212	2 824 925	67 287	657 502	2 234 710
1995	9 596 615	9 441 071	155 544	2 533 456	7 063 159
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648	7 959 195
1997	12 984 349	12 809 629	174 720	2 960 133	10 024 216
1998	16 674 104	15 813 099	861 006	4 666 774	12 007 331
1999	21 864 606	21 699 245	165 361	6 889 066	14 975 540
2000	26 538 067	26 242 215	295 851	8 835 278	17 702 789
2001	27 646 533	27 296 446	350 087	7 728 727	19 917 806
2002	31 591 103	31 758 069	-166 965	8 336 625	23 254 479
2003	32 109 727	31 943 976	165 751	6 932 619	25 177 108
Reafianzamiento [a]					
1995	6 338	0	6 338	1 278	5 060
1996	3 674	0	3 674	2 355	1 319
1997	4 689	0	4 689	2 030	2 659
1998	25 169	0	25 169	20 495	4 674
1999	5 354	0	5 354	3 388	1 966
2000	5 381	0	5 381	3 847	1 535
2001	7 042	0	7 042	3 018	4 023
2002	10 624	0	10 624	70 440	-59 816
2003	16 097	0	16 097	6 757	9 340

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.

Para 1990 a 2003: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

OPERACIONES DE SEGURO DE VIDA SEGÚN TIPO DE SEGURO

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 18.24
1a. Parte

AÑO	SEGURO INDIVIDUAL Y/O FAMILIAR[a]			SEGURO DE GRUPO[b]		
	PÓLIZAS	PARTICIPANTES	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)	PÓLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	991 873	ND	506 547	8 795	2 478 604	438 669
1985	1 839 303	ND	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454
1997	2 974 053	26 863	361 884 733	15 148	4 136 662	375 246 186
1998	3 305 303	24 870	507 765 257	17 635	4 239 623	498 834 087
1999	3 813 450	114 452	658 992 551	21 164	5 544 481	730 436 348
2000	4 095 867	134 868	827 498 484	21 956	5 448 742	887 243 898
2001	4 547 505	157 600	984 724 119	17 190	5 259 659	1 067 159 834
2002	5 013 425	158 762	1 200 450 868	17 469	5 338 267	1 127 963 490
2003	5 504 170	161 308	1 428 116 527	17 958	5 646 490	813 024 495

CUADRO 18.24
2a. Parte y última

AÑO	SEGURO COLECTIVO[c]		
	PÓLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	3 821	14 953 220	344 436
1985	4 866	19 475 518	3 870 305
1990	4 802	10 676 830	55 715 026
1995	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	7 059	13 068 679	418 564 427
1997	6 907	13 656 568	543 835 149
1998	7 065	11 800 619	627 663 655
1999	9 279	12 637 630	709 928 819
2000	13 506	12 553 567	879 159 947
2001	20 898	12 818 140	1 001 441 474
2002	8 179	12 553 732	1 162 157 797
2003	8 103	18 565 191	1 213 363 142

[a] Se refiere a total de cartera básica.

[b] Se refiere a cartera con pago de prima por muerte.

[c] Se refiere a total de cartera básica. Comprende los seguros colectivo por fallecimiento, de cuenta ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

PÓLIZAS, ASEGURADOS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES Y DE DAÑOS

CUADRO 18.25

Años seleccionados de 1980 a 2003

CONCEPTO	PÓLIZAS	NÚMERO DE ASEGURADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)		
			SEGURO DIRECTO		REASEGURO TOMADO LOCAL CEDIDO AL EXTRANJERO
			EMITIDO	CEDIDO AL EXTRANJERO	
Accidentes y enfermedades					
1980	289 665	ND	398 298	110 545	0
1985	265 363	ND	1 855 551	155 326	1 348
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 450	0
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
1997	505 027	9 522 266	2 071 758 092	ND	ND
1998	567 145	11 717 863	2 657 034 005	631 477 381	76 841 837
1999	611 619	11 440 812	2 364 937 759	728 713 081	16 390 184
2000	679 641	11 386 390	2 849 007 947	925 042 742	62 372 997
2001	913 776	15 849 947	3 061 881 783	265 786 015	0
2002	980 552	15 646 659	3 268 391 063	495 835 821	0
2003	1 089 667	15 297 041	3 336 519 112	508 532 395	0
Daños					
1980	2 438 435	ND	3 900 414	1 577 787	109 780
1985	1 489 455	ND	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1990	3 243 960	ND	612 332 585	196 354 319	3 992 175
1995	4 204 001	ND	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	ND	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748
1997	4 413 588	ND	3 851 290 454	2 323 891 159	280 005 870
1998	5 034 664	ND	3 865 233 618	3 164 428 865	326 310 843
1999	5 779 598	ND	6 249 428 755	4 152 755 514	451 539 738
2000	6 200 336	ND	8 008 461 391	6 868 232 988	1 284 960 011
2001	7 314 615	ND	10 485 201 361	5 356 607 944	1 850 770 857
2002	7 582 646	ND	11 678 653 366	5 654 967 075	2 528 401 739
2003	7 664 993	ND	9 611 373 091	8 812 608 350	97 414 808

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

PRIMAS, INGRESOS Y EGRESOS DEL REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de pesos)

CUADRO 18.26
1a. Parte

AÑO	CEDIDO AL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	9 217	9 474	146
1985	117 414	203 528	3 504
1990	1 216 658	1 074 815	171 566
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800
1997	7 213 144	5 009 665	637 202
1998	8 696 441	7 841 487	677 236
1999	11 021 177	13 156 166	753 998
2000	12 711 792	12 476 665	1 007 895
2001	15 304 357	12 530 891	1 413 849
2002	18 050 310	13 764 142	1 339 315
2003	19 572 214	11 554 890	1 516 336

CUADRO 18.26
2a. Parte y última

AÑO	TOMADO DEL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	1 204	12	1 228
1985	8 796	448	11 512
1990	94 802	1 652	103 423
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361
1997	287 810	1 823	236 909
1998	341 961	705	916 738
1999	298 965	850	378 353
2000	372 877	2 173	408 783
2001	715 108	4 937	872 986
2002	799 875	1 555	483 754
2003	739 843	520	271 418

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.
FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

FIANZAS RECLAMADAS Y RECUPERADAS POR RAMO

CUADRO 18.27

De 1997 a 2003

RAMO	RECLAMADAS				RECUPERADAS	
	RECIBIDAS		PAGADAS			
	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)
1997						
Total	**25 647**	**2 483 521**	**11 403**	**437 915**	**11 328**	**230 929**
Fidelidad	3 264	97 481	1 471	30 784	675	4 781
Judiciales	3 047	79 388	1 797	23 763	722	3 729
Administrativas	18 309	1 927 439	7 715	278 069	7 383	94 301
De crédito	1 027	379 213	420	105 299	2 548	128 118
1998						
Total	**25 212**	**4 135 631**	**13 014**	**985 576**	**8 317**	**461 980**
Fidelidad	3 295	127 926	1 602	43 115	872	8 718
Judiciales	3 440	72 211	2 083	26 870	860	7 843
Administrativas	17 677	3 390 614	8 720	804 780	4 947	201 312
De crédito	800	544 880	609	110 811	1 638	244 107
1999						
Total	**25 085**	**12 492 399**	**13 304**	**2 649 442**	**7 649**	**3 765 204**
Fidelidad	3 345	1 286 652	1 547	535 253	558	62 025
Judiciales	3 875	1 282 433	2 241	59 488	932	54 687
Administrativas	17 298	9 086 053	9 244	1 714 945	5 376	2 931 149
De crédito	567	837 261	272	339 756	783	717 343
2000						
Total	**26 474**	**6 755 496**	**13 431**	**1 224 491**	**7 902**	**412 831**
Fidelidad	3 296	149 812	1 516	59 595	580	9 779
Judiciales	4 148	187 453	2 315	35 839	1 436	30 769
Administrativas	18 147	5 270 250	9 097	920 990	5 171	256 547
De crédito	883	1 147 981	503	208 067	715	115 736
2001						
Total	**26 307**	**6 144 932**	**10 893**	**2 374 608**	**4 624**	**1 359 613**
Fidelidad	3 529	139 052	1 212	75 854	401	11 706
Judiciales	3 996	145 390	2 953	57 457	1 146	15 094
Administrativas	17 439	4 903 723	6 012	1 643 815	2 686	1 194 275
De crédito	1 345	956 766	716	597 483	391	138 539
2002						
Total	**63 592**	**6 113 619**	**13 934**	**1 496 946**	**4 494**	**355 321**
Fidelidad	3 242	128 605	2 696	76 864	351	9 879
Judiciales	5 620	184 159	4 096	91 893	1 063	14 236
Administrativas	53 954	4 905 854	6 719	958 912	2 679	261 744
De crédito	776	895 001	423	369 276	401	69 461
2003						
Total	**17 629**	**3 531 860**	**12 718**	**1 745 524**	**5 234**	**493 564**
Fidelidad	1 784	34 375	1 188	67 209	398	6 064
Judiciales	4 843	121 156	3 603	83 889	1 427	12 876
Administrativas	10 610	3 035 656	7 500	1 002 506	3 050	167 659
De crédito	392	340 674	427	591 921	359	306 965

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

TASAS DE INTERÉS DE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIO EN MONEDA NACIONAL

CUADRO 18.28

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Por ciento)

AÑO	DEPÓSITO DE AHORRO [a]	INTERBANCARIA [b]	DEPÓSITOS A PLAZO FIJO [c]			PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO [c]		
			A 2 MESES	A 3 MESES	A 6 MESES	28 DÍAS	91 DÍAS	182 DÍAS
1980	4.50	ND	25.20	26.15	26.45	ND	ND	ND
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	67.81	71.92	74.86
1990	20.72	28.33	22.58	23.12	21.78	22.73	22.65	21.34
1995	6.19	51.34	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996	6.47	29.65	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21
1997	7.65	20.41	12.82	12.47	12.43	12.44	12.91	12.86
1998	6.85	36.60	16.10	16.34	16.13	19.38	19.53	18.14
1999	5.69	18.67	7.60	7.88	8.04	8.04	8.58	9.09
2000	3.84	18.39	6.79	7.17	7.37	7.17	7.46	7.71
2001	2.46	7.96	2.85	3.20	3.52	2.34	3.11	3.67
2002	1.68	SC	2.83	2.84	2.97	2.38	2.60	2.85
2003	1.45	SC	1.84	2.12	2.26	1.85	2.00	2.09

NOTA: Tasas a diciembre de cada año.

a Tasa bruta ponderada en por ciento anual. Promedio mensual de tasas pagaderas a personas físicas, antes de deducir el ISR.

b A partir de enero de 1993 se consigna la TIIP a 28 días, determinada por el Banco de México con base en las cotizaciones de las instituciones de crédito participantes en las convocatorias de las subastas para recibir o constituir depósitos en el Banco de México. Dejó de ser publicada el 31 de diciembre de 2001.

c Tasa neta en por ciento anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas después de impuestos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE DEUDA EN COLOCACIÓN PRIMARIA

CUADRO 18.29
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Por ciento)

AÑO	CETES [a] A 28 DÍAS	CETES A 91 DÍAS	CETES A 182 DÍAS	CETES A 364 DÍAS	TESOBONOS A 28 DÍAS	TESOBONOS A 91 DÍAS	PAGARÉ BANCARIO BURSÁTIL (A 28 DÍAS) [b]
1980	ND	28.10	ND	ND	SC	SC	ND
1985	71.72	74.99	ND	ND	SC	SC	ND
1990	25.94	26.06	25.08	25.12	12.00	SC	SC
1995	48.65	48.06	46.36	SC	ND	ND	51.55
1996	27.23	26.51	25.70	25.71	ND	ND	28.71
1997	18.85	19.88	20.00	20.04	ND	ND	20.38
1998	33.66	34.35	SC	SC	ND	ND	36.51
1999	16.45	17.65	18.30	18.76	ND	ND	18.66
2000	17.05	17.41	17.11	17.12	ND	ND	18.38
2001	6.29	7.53	9.31	10.08	ND	ND	7.87
2002	6.88	7.27	8.14	8.41	ND	ND	8.22
2003	6.06	6.18	6.34	6.95	ND	ND	6.22

CUADRO 18.29
2a. Parte y última

AÑO	PAPEL COMERCIAL [c] A 14 DÍAS	PAPEL COMERCIAL A 28 DÍAS	PAPEL COMERCIAL A 91 DÍAS	BONDES [d] A 728 DÍAS	BONDES A 1 092 DÍAS	BONDES A 1 820 DÍAS	UDIBONOS [e] 1 820 DÍAS	UDIBONOS 3 640 DÍAS
1980	ND	ND	30.15	SC	SC	SC	ND	ND
1985	74.27	76.17	79.16	SC	SC	SC	ND	ND
1990	30.16	30.11	28.86	SC	SC	SC	ND	ND
1995	54.56	54.31	SC	2.16	SC	SC	ND	ND
1996	32.22	32.99	30.94	1.42	SC	SC	ND	ND
1997	20.79	20.73	SC	SC	0.52	SC	5.73	ND
1998	41.33	38.08	SC	SC	1.12	SC	SC	ND
1999	22.29	19.57	SC	0.68	0.80	SC	6.66	6.63
2000	18.59	19.03	21.70	SC	0.82	0.93	SC	6.78
2001	SC	10.16	10.34	ND	0.64	0.47	ND	5.78
2002	10.08	9.75	9.66	ND	ND	0.48	ND	ND
2003	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	4.00

NOTA: Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones.

a Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Tasa original de colocación en curva de rendimiento a 182 y 364 días.

b Se empezó a negociar en abril de 1988.

c Se refiere a tasas brutas. Se empezó a negociar en octubre de 1980.

d Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Sobretasas aplicables al rendimiento en el mercado primario de CETES a 28, 91 y 182 días, respectivamente.

e Tasas de rendimiento exentas de impuestos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACIÓN EN MONEDA NACIONAL SEGÚN MES

CUADRO 18.30

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Tasas en por ciento)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05
1997	24.08	21.06	21.10	21.07	18.73	18.78
1998	16.98	17.03	17.37	17.66	16.85	17.24
1999	28.31	26.90	22.84	19.16	17.82	18.62
2000	15.29	15.18	13.67	12.48	12.51	13.53
2001	14.66	14.63	14.08	13.32	11.79	9.47
2002	5.52	6.01	5.82	4.86	5.02	5.37
2003	5.37	6.26	6.38	5.89	4.37	3.91

CUADRO 18.30

2a. Parte y última

AÑO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97
1997	18.05	17.34	17.18	16.56	17.74	17.79
1998	17.75	19.05	27.54	29.28	27.76	28.56
1999	18.08	18.17	17.94	17.25	16.26	15.42
2000	12.98	13.05	13.29	13.51	14.44	14.39
2001	8.24	7.45	7.52	7.89	6.58	5.81
2002	5.56	5.05	5.17	5.48	5.37	5.13
2003	3.59	3.33	3.34	3.59	3.48	3.91

NOTA: Las cifras corresponden al promedio aritmético en el mes en porcentaje anual. Incluye depósitos bancarios a plazo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, otros depósitos (excepto vista y ahorro), aceptaciones bancarias y papel comercial con aval bancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SEGÚN MES

CUADRO 18.31
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Pesos por dólar)

AÑO	COTIZACIONES AL FINAL DE CADA MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980 [a]	0.0228	0.0229	0.0229	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1985 [b]	0.1977	0.2025	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2808	0.2903	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1990 [c]	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1995	5.6950	5.8375	6.8175	5.7850	6.1775	6.3092	6.0882	6.3114	6.4195	7.1717	7.6517	7.6425
1996	7.3908	7.5390	7.5479	7.4042	7.4095	7.6108	7.6135	7.4930	7.5374	7.9172	7.8700	7.8509
1997	7.8393	7.7844	7.8905	7.9267	7.9085	7.9577	7.8088	7.7548	7.8199	8.1033	8.2000	8.0833
1998	8.3603	8.5832	8.5165	8.4818	8.8802	9.0407	8.9178	9.9600	10.1062	10.1575	9.9404	9.8650
1999	10.1745	9.9357	9.5158	9.2871	9.7498	9.4875	9.3827	9.3819	9.3582	9.6504	9.3550	9.5143
2000	9.5123	9.3748	9.2331	9.4073	9.5326	9.9538	9.3610	9.2317	9.4088	9.6443	9.4058	9.5722
2001	9.6687	9.6618	9.5380	9.2671	9.0851	9.0608	9.1920	9.1438	9.5258	9.2421	9.2762	9.1423
2002	9.1714	9.0815	9.0298	9.3196	9.6134	9.9998	9.6944	9.8990	10.1667	10.1593	10.1496	10.3125
2003	10.9863	11.0329	10.7671	10.4304	10.4063	10.4808	10.4878	10.9337	10.9272	11.1078	11.3522	11.2360

CUADRO 18.31
2a. Parte y última

AÑO	COTIZACIONES PROMEDIO DEL MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980 [a]	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1985 [b]	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1990 [c]	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1995	5.5133	5.6854	6.7019	6.2996	5.9627	6.2232	6.1394	6.1909	6.3025	6.6911	7.6584	7.6597
1996	7.5048	7.5042	7.5736	7.4713	7.4345	7.5425	7.6229	7.5141	7.5447	7.6851	7.9189	7.8767
1997	7.8299	7.7926	7.9628	7.9037	7.9057	7.9465	7.8857	7.7843	7.7792	7.8114	8.2837	8.1360
1998	8.1798	8.4932	8.5689	8.4996	8.5612	8.8948	8.9040	9.2596	10.2154	10.1523	9.9874	9.9117
1999	10.1104	10.0150	9.7694	9.4461	9.3623	9.5418	9.3671	9.3981	9.3403	9.5403	9.4205	9.4151
2000	9.4793	9.4456	9.2959	9.3748	9.5081	9.7978	9.4688	9.2846	9.3319	9.5182	9.5179	9.4439
2001	9.7701	9.7027	9.6182	9.3508	9.1467	9.0957	9.1560	9.1272	9.3841	9.3685	9.2223	9.1672
2002	9.1614	9.1062	9.0809	9.1317	9.4899	9.7378	9.7978	9.8258	10.0425	10.0961	10.2032	10.1982
2003	10.5762	10.9216	10.9427	10.6324	10.2506	10.4953	10.4434	10.7327	10.9255	11.1704	11.1145	11.2629

NOTA: Corresponde al tipo de cambio (FIX), determinado por el Banco de México para operaciones liquidables al segundo día hábil bancario y publicado en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato de su determinación. De no pactarse lo contrario, este tipo de cambio se utiliza para liquidar obligaciones que se contraigan dentro y fuera de la República Mexicana para ser cumplidas dentro de ésta.

a Corresponde al tipo de cambio para operaciones en documentos.

b Corresponde al tipo de cambio en el mercado controlado.

c Corresponde al tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio).

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

ÍNDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES, GENERAL Y POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 18.32
1a. Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL			SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA [a]	
	MÁXIMO	MÍNIMO	ÚLTIMO	INDUSTRIA EXTRACTIVA	INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN
1980	1.4	1.1	1.4	3.4	1.5
1985	11.4	3.5	11.2	11.4	10.5
1990	683.6	417.4	628.8	797.3	528.0
1995	2 834.4	1 447.5	2 778.5	7 485.5	1 722.3
1996	3 433.8	2 736.4	3 361.0	6 122.6	2 330.3
1997	5 369.5	3 359.5	5 229.4	7 882.7	3 492.3
1998	5 204.0	2 856.1	3 959.7	6 985.0	2 873.9
1999	7 129.9	3 300.4	7 129.9	9 893.6	3 280.8
2000	8 319.7	5 231.9	5 652.2	5 324.3	2 548.9
2001	6 868.9	5 081.9	6 372.3	2 454.5	2 302.5
2002	7 574.4	5 534.5	6 127.1	3 919.3	2 488.8
2003	8 795.3	5 763.9	8 795.3	10 390.4	2 948.2

CUADRO 18.32
2a. Parte y última

AÑO	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA [a]				
	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	SERVICIOS	VARIOS [b]
1980	3.5	1.3	0.8	1.1	1.1
1985	36.2	13.5	5.6	8.4	5.8
1990	1 052.7	1 195.6	1 269.8	153.3	359.1
1995	6 483.7	4 135.5	8 058.3	289.8	1 880.0
1996	7 891.5	5 565.5	8 260.2	340.1	3 017.0
1997	9 806.0	11 377.0	14 342.5	461.5	4 362.3
1998	5 744.1	7 695.7	13 874.5	271.7	2 752.1
1999	10 889.7	11 727.6	31 176.3	587.2	3 846.8
2000	7 428.2	10 676.9	25 654.9	683.5	1 955.1
2001	9 918.8	12 321.9	27 237.3	871.9	2 081.2
2002	10 265.4	11 285.8	24 651.6	836.4	2 185.8
2003	14 634.7	15 325.1	36 720.6	1 103.3	3 198.1

NOTA: Base 0.78 puntos de octubre de 1978.

a Índices de fin de periodo.

b Incluye principalmente empresas controladoras.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

CIRCULACIÓN Y TENENCIA DE VALORES A CARGO DEL GOBIERNO FEDERAL SEGÚN INSTRUMENTO

CUADRO 18.33

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	CETES	BONDES A CARGO DEL GOBIERNO FEDERAL	UDIBONOS	BONOS A TASA FIJA	OTROS VALORES [a]
1980	54	54	0	0	ND	ND
1985	6 047	2 360	0	0	ND	3 687
1990	161 433	72 001	64 513	0	ND	24 919
1995	135 221	48 590	44 970	0	ND	41 661
1996	160 760	62 114	67 849	5 357	ND	25 440
1997	227 928	94 008	81 768	36 678	ND	15 473
1998	331 614	111 948	146 416	62 833	ND	10 418
1999	452 553	129 045	243 500	80 008	ND	1
2000	575 910	175 069	279 326	86 645	34 870	0
2001	716 395	196 674	302 544	94 847	122 330	0
2002	840 345	197 439	308 050	99 768	235 089	0
2003	1 024 457	212 913	355 994	94 651	360 899	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año.

[a] Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse como: Bonos de indemnización bancaria, BORES, PETROBONOS, Bonos de deuda pública, PAGAFES, Obligaciones de empresas públicas, Valores emitidos por PEMEX, TESOBONOS y AJUSTABONOS; entre otros.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACIÓN Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO POR TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.34
1a. Parte

EMISOR INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Gubernamental					
CETES					
Monto emitido [a]	201 000.0	201 000.0	626 350.0	625 100.0	741 100.0
Monto amortizado	184 950.0	184 950.0	411 850.0	690 500.0	744 500.0
Saldo en circulación	80 900.0	80 900.0	295 400.0	230 000.0	226 600.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	31.3	31.3	19.8	24.7	21.3
TESOBONOS					
Monto emitido [a]	0.0	0.0	ND	ND	ND
Monto amortizado	12 196.0	12 196.0	ND	ND	ND
Saldo en circulación	0.0	0.0	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	0.0	0.0	ND	ND	ND
BONDES [c]					
Monto emitido [a]	45 300.0	45 300.0	108 500.0	77 000.0	319 000.0
Monto amortizado	25 560.0	25 560.0	41 460.0	79 900.0	209 000.0
Saldo en circulación	80 360.0	80 360.0	147 400.0	144 500.0	254 500.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	32.8	32.8	20.9	36.7	22.7
BONDES denominados en unidades de inversión					
Monto emitido [a]	15 311.6	15 311.6	114 973.2	131 003.4	97 165.2
Monto amortizado	0.0	0.0	0.0	0.0	15 311.6
Saldo en circulación	15 311.6	15 311.6	130 284.8	261 288.2	343 141.8
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	7.5	7.5	6.1	6.4	7.5
AJUSTABONOS					
Monto emitido [a]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monto amortizado	12 180.0	12 180.0	8 145.0	2 940.0	5 190.0
Saldo en circulación	16 275.0	16 275.0	8 130.0	5 190.0	0.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Privado					
Aceptaciones bancarias					
Monto emitido	18.0	18.0	ND	ND	ND
Monto amortizado	22.0	22.0	ND	ND	ND
Saldo en circulación	0.0	0.0	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	36.7	36.7	ND	ND	ND
Papel comercial					
Monto emitido	126 825.5	126 825.5	267 716.1	299 969.0	342 663.7
Monto amortizado	128 717.5	128 717.5	255 964.2	293 739.2	341 023.3
Saldo en circulación	2 601.8	2 601.8	14 353.7	20 583.3	22 223.8
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	35.5	35.5	22.6	26.7	24.0
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento					
Monto emitido	103.0	103.0	233.0	52.0	52.0
Monto amortizado	77.0	77.0	263.0	52.0	52.0
Saldo en circulación	34.0	34.0	4.0	4.0	4.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	32.9	32.9	21.4	27.0	24.1

MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACIÓN Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO POR TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.34
2a. Parte y última

EMISOR INSTRUMENTO	2000	2001	2002 [R]	2003
Gubernamental				
CETES				
Monto emitido [a]	925 000.0	1 347 000.0	1 962 000.0	2 662 000.0
Monto amortizado	837 600.0	1 278 000.0	1 459 000.0	2 783 000.0
Saldo en circulación	314 000.0	383 000.0	886 000.0	765 000.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	15.4	11.3	7.2	6.3
TESOBONOS				
Monto emitido [a]	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	ND	ND	ND	ND
BONDES [c]				
Monto emitido [a]	15 000.0	ND	206 000.0	300 000.0
Monto amortizado	4 000.0	250 500.0	ND	ND
Saldo en circulación	265 500.0	15 000.0	359 000.0	659 000.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	17.0	ND	8.3	6.7
BONDES denominados en unidades de inversión				
Monto emitido [a]	54 478.4	41 015.0	ND	50 000.0
Monto amortizado	61 993.5	61 806.4	10 748.8	13 280.5
Saldo en circulación	335 626.7	314 835.3	304 086.6	340 806.1
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	6.0	6.5	ND	ND
AJUSTABONOS				
Monto emitido [a]	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	ND	ND	ND	ND
Privado				
Aceptaciones bancarias				
Monto emitido	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	ND	ND	ND	ND
Papel comercial				
Monto emitido	454 918.1	517 503.7	403 949.9	305 269.2
Monto amortizado	438 268.8	511 791.7	414 880.6	310 005.7
Saldo en circulación	38 873.1	44 585.1	33 654.4	28 918.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	17.3	13.1	ND	ND
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento				
Monto emitido	52.0	50.0	46.0	43.0
Monto amortizado	52.0	50.0	47.0	43.0
Saldo en circulación	4.0	4.0	3.0	3.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	17.0	12.9	ND	ND

NOTA: Para 1997 la tasa de rendimiento se refiere al promedio simple aritmético de las tasas en el año.

a Incluye BANXICO y títulos en tesorería.

b Promedio ponderado mensual equivalente a plazo de 28 días. A partir de 2002, se refiere a promedio simple aritmético de las tasas en el año.

c BONDES a 28 días. A partir de 2002, se refiere a 182 días.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

SALDOS EN CIRCULACIÓN DE VALORES DE RENTA FIJA POR TIPO DE INSTRUMENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.35
1a. Parte

TIPO DE INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**70 061.5**	**85 569.9**	**84 965.0**	**87 375.2**	**133 791.3**
Obligaciones	ND	ND	ND	ND	915.8
Obligaciones capitalizables	250.8	252.5	84.8	39.4	426.2
Obligaciones convertibles	7.9	1.3	700.5	781.2	600.8
Obligaciones hipotecarias	733.5	386.0	247.5	157.2	105.1
Obligaciones quirografarias	6 317.0	4 491.8	2 796.2	2 345.3	994.5
Obligaciones subordinadas	18 569.0 [a]	17 618.5 [b]	17 313.2 [a]	14 549.8 [a]	11 757.9 [a]
Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	ND	ND	ND	ND	29 207.2
Pagaré quirografario	5 724.8	9 041.0	19 398.6	28 147.3	29 978.0
Pagaré fiduciario	1 112.9	1 427.8	1 180.2	1 073.1	196.1
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	3 837.9	1 082.4	493.6	475.0	445.0
Bonos bancarios	18 750.0	31 137.3	23 737.9	26 057.3	8 175.2
Bonos bancarios de desarrollo	4 748.1	4 403.5	2 800.0	2 400.0	27 358.7
Bonos bancarios de infraestructura	1 682.9	1 682.9	1 518.3	1 196.8	13 149.6
Certificado bursátil gubernamental	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil privado	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación ordinaria amortizable	5 893.6	12 898.0	14 402.3	10 152.8	10 481.2
Otros	2 433.1	1 146.9	291.9	0.0	0.0

CUADRO 18.35
2a. Parte y última

TIPO DE INSTRUMENTO	2000	2001	2002	2003
Total	**127 136.8**	**137 010.3**	**163 040.1**	**225 986.4**
Obligaciones	2 487.0	2 918.6	2 938.0	2 918.0
Obligaciones capitalizables	477.6	34.3	18.1	ND
Obligaciones convertibles	654.0	687.4	725.8	738.7
Obligaciones hipotecarias	ND	ND	ND	ND
Obligaciones quirografarias	989.2	833.9	751.6	461.7
Obligaciones subordinadas	7 020.4 [a]	7 417.2 [a]	7 716.3 [a]	5 517.1
Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	28 207.2	27 207.2	26 043.6	25 869.6
Pagaré quirografario	32 650.2	29 660.0	30 764.5	27 570.4
Pagaré fiduciario	289.0	553.6	425.2	355.0
Pagaré a corto plazo	ND	ND	265.2	200.0
Pagaré financiero	235.0	85.0	ND	ND
Bonos bancarios	2 258.4	1 259.3	3 260.2	2 000.0
Bonos bancarios de desarrollo	24 071.7	19 335.8	6 761.9	666.7
Bonos bancarios de infraestructura	15 500.0	17 500.0	12 500.0	7 500.0
Certificado bursátil gubernamental	ND	90.0	5 216.0	24 606.3
Certificado bursátil privado	ND	14 100.0	47 607.9	96 302.5
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	1 304.3	6 646.8
Certificados de participación ordinaria amortizable	12 297.3	15 327.9	16 741.2	14 941.9
Otros	0.0	0.0	0.0	9 691.6

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye obligaciones subordinadas convertibles.

[b] Comprende obligaciones subordinadas convertibles y quirografarias.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES POR TIPO DE INSTRUMENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.36
1a. Parte

TIPO DE INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**262 750**	**299 960**	**396 609**	**286 603**	**340 043**
Renta variable [a]	212 637	278 777	389 094	277 944	336 405
Industriales, comerciales y servicios	207 017	275 097	384 904	273 892	330 489
Seguros y fianzas	367	419	262	461	521
Casas de bolsa	NS	NS	NS	NS	ND
Acciones bancarias	10	17	5	NS	3
Títulos referenciados a acciones	ND	ND	ND	ND	ND
Emisoras extranjeras	ND	ND	ND	ND	ND
Sociedades de inversión	4 139	2 517	3 214	3 404	4 384
Warrants	1 075	727	707	186	1 008
Bonos indexados	29	NS	1	NS	ND
Renta fija	50 113	21 182	7 514	8 659	3 638
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	7 615	4 054	1 778	779	524
Obligaciones subordinadas	19 926	11 197	5 736	7 680	2 141
Bonos bancarios de desarrollo	5 511	1 502	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	41	37	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación	12 999	772	ND	201	973
Pagaré mediano plazo	2 995	3 058	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	189	303	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	227	168	ND	ND	ND
Pagaré financiero	479	92	ND	ND	ND
Petrobonos	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	130	ND	ND	ND	ND

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES POR TIPO DE INSTRUMENTO
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 18.36
2a. Parte y última

TIPO DE INSTRUMENTO	2000	2001	2002	2003
Total	**400 786**	**366 444**	**286 625**	**287 839**
Renta variable [a]	395 748	359 261	278 805	278 130
Industriales, comerciales y servicios	389 637	345 082	262 888	252 298
Seguros y fianzas	526	568	49	45
Casas de bolsa	128	ND	ND	ND
Acciones bancarias	2	2	1	59
Títulos referenciados a acciones	ND	ND	3 715	6 698
Emisoras extranjeras	ND	8 569	7 378	14 815
Sociedades de inversión	4 695	4 597	4 436	3 855
Warrants	760	444	339	360
Bonos indexados	ND	ND	ND	ND
Renta fija	5 038	7 182	7 820	9 709
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	1 927	632	323	751
Obligaciones subordinadas	1 256	2 433	3 130	4 339
Bonos bancarios de desarrollo	ND	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación	1 855	4 117	4 367	4 619
Pagaré mediano plazo	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	ND	ND	ND	ND
Petrobonos	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND

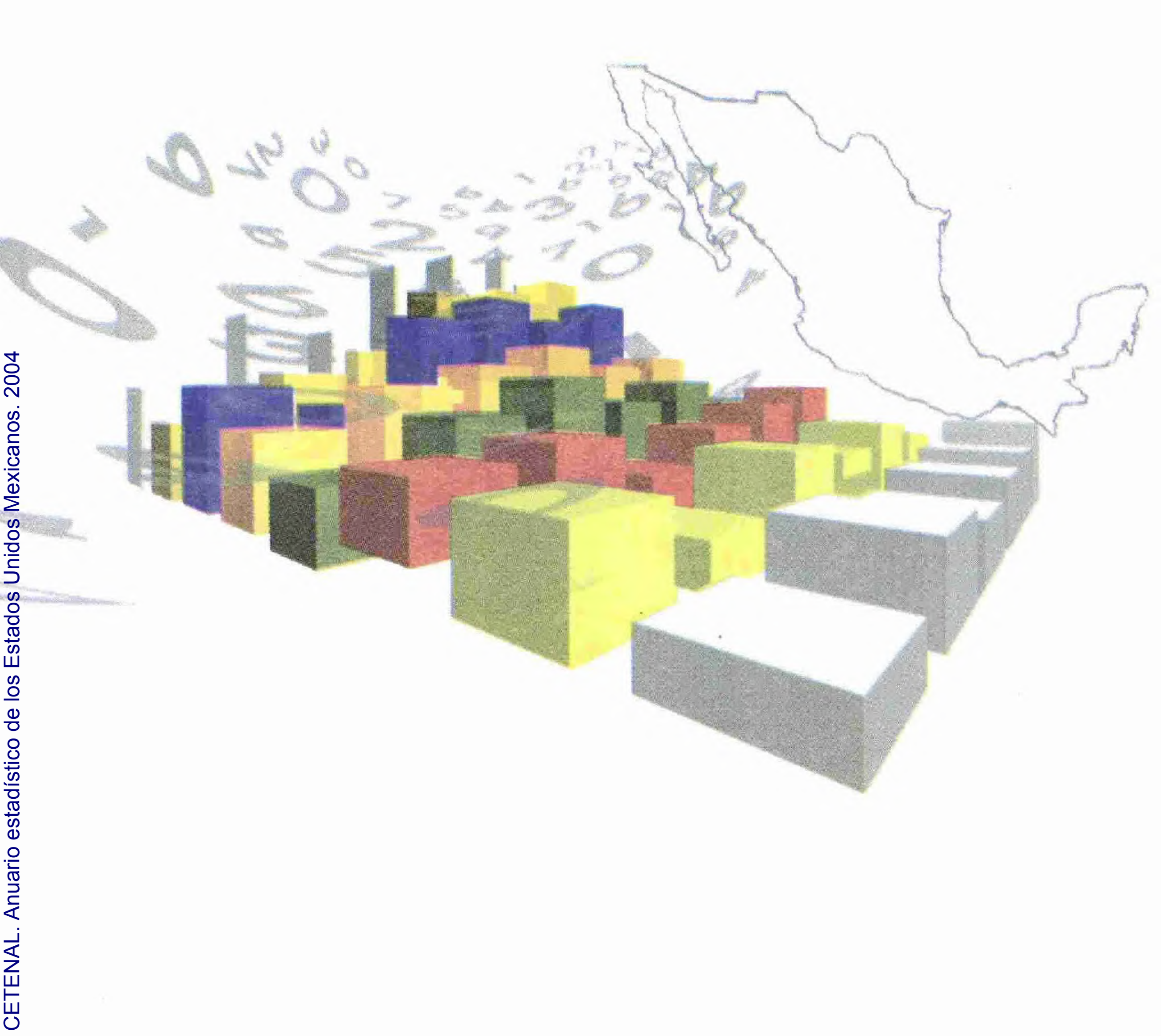
NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Excluye las ofertas públicas de compra y venta.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

Sector Público

CAPÍTULO 19

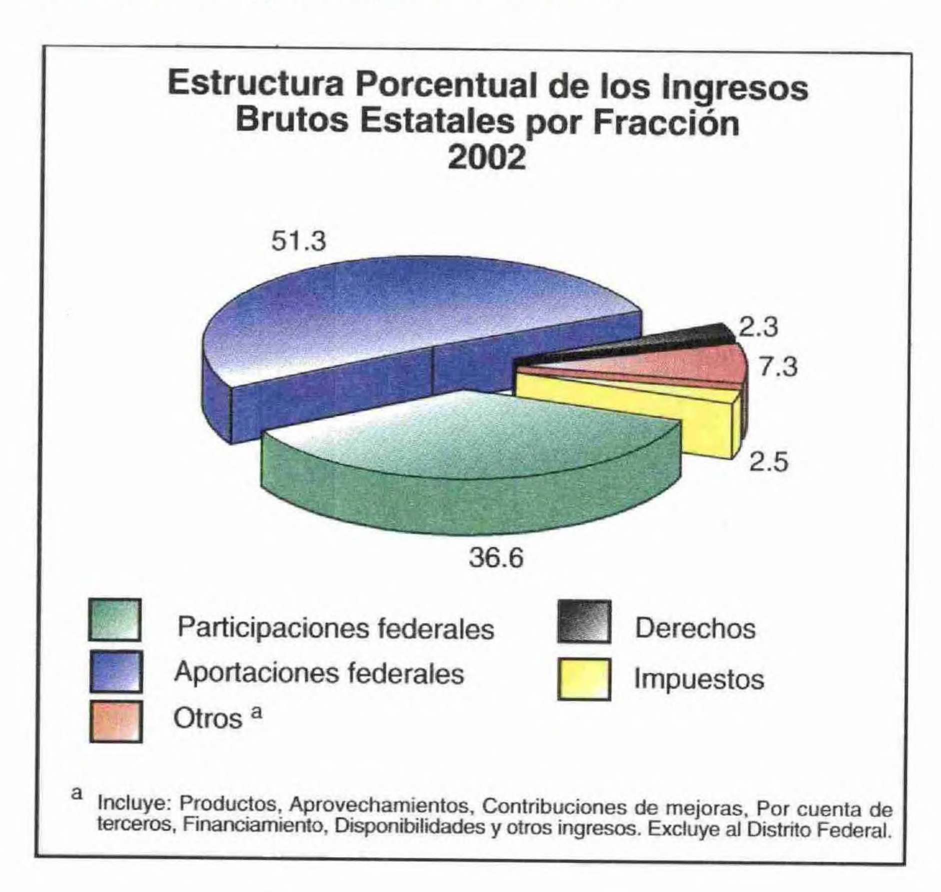


El contenido de este capítulo se estructura, en primer lugar, con estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales); posteriormente, presenta información sobre balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector y participaciones federales, así como datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Gobierno del Distrito Federal).

Por otra parte, proporciona información relativa al ejercicio de los recursos para el combate a la pobreza y del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), datos sobre la cuenta de producción del sector público y de los gobiernos estatales.

Fundamentalmente son cuatro fuentes de las que se obtuvo información sobre este tema, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); en segundo término el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** que aporta la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales y la del SCNM; y, por último, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

En este capítulo, la cobertura temporal de las series corresponde a 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2002 para el caso del SCNM y las finanzas locales, y a 2003, para las federales.



a Incluye: Productos, Aprovechamientos, Contribuciones de mejoras, Por cuenta de terceros, Financiamiento, Disponibilidades y otros ingresos. Excluye al Distrito Federal.

BALANCE FINANCIERO DEL SECTOR PÚBLICO

CUADRO 19.1

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Balance Público	**-293**	**-3 902**	**-19 266**	**-201**	**283**	**-23 011**
Balance presupuestario	-251	-3 363	-16 514	-3 174	-3 260	-19 535
Gobierno federal	-134	-3 581	-19 436	-14 781	-11 479	-43 172
Entidades bajo control presupuestario directo	-117	219	2 922	11 607	8 219	23 638
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-42	-539	-2 752	2 974	3 543	-3 476
Balance público primario	**-135**	**1 752**	**52 965**	**85 803**	**109 563**	**111 434**
Balance presupuestario	ND	ND	50 604	81 595	107 202	110 653
Gobierno federal	ND	ND	40 481	55 495	82 806	71 052
Entidades bajo control presupuestario directo	ND	ND	10 123	26 099	24 396	39 601
Entidades bajo control presupuestario indirecto	ND	ND	2 361	4 208	2 361	782

CUADRO 19.1

2a. Parte y última

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Balance Público	**-47 919**	**-51 988**	**-60 597**	**-42 195**	**-75 607**	**-42 465**
Balance presupuestario	-47 564	-52 851	-60 453	-40 293	-72 716	-47 957
Gobierno federal	-67 300	-80 041	-83 815	-57 836	-135 098	-99 957
Entidades bajo control presupuestario directo	19 736	27 190	23 362	17 543	62 382	52 000
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-355	862	-143	-1 902	-2 891	5 491
Balance público primario	**65 667**	**115 110**	**143 439**	**148 728**	**107 995**	**143 850**
Balance presupuestario	63 701	111 495	140 564	147 769	105 659	142 906
Gobierno federal	28 411	64 793	92 646	108 990	23 445	59 700
Entidades bajo control presupuestario directo	35 289	46 702	47 918	38 779	82 214	83 207
Entidades bajo control presupuestario indirecto	1 966	3 615	2 875	959	2 336	944

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto Trimestre* (varios años). México, D.F.

Para 1990 a 2003: SHCP. www.shcp.gob.mx (20 de septiembre de 2004).

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO CUADRO 19.2
Años seleccionados de 1990 a 2003 1a. Parte
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1995	1996	1997	1998
Ingresos presupuestarios	**186 938**	**418 883**	**580 722**	**731 991**	**783 046**
Gobierno federal	117 710	280 144	392 566	503 554	545 176
Tributarios	79 251	170 306	226 006	312 115	404 225
ISR	32 972	73 706	97 162	135 101	169 476
IVA	26 636	51 785	72 110	97 742	119 871
IEPS	11 203	24 710	29 695	45 351	76 598
Importaciones	6 381	11 145	14 855	18 103	21 488
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	2 059	8 960	12 185	15 819	16 791
No tributarios	38 459	109 839	166 560	191 439	140 951
Entidades bajo control presupuestario directo [a]	69 227	138 738	188 156	228 437	237 870
Gasto neto pagado	**203 451**	**422 057**	**583 982**	**751 526**	**830 610**
Programable	112 867	282 615	396 132	516 317	595 276
Corriente	85 468	223 357	303 020	405 675	476 414
Servicios personales [b]	33 102	116 925	156 995	216 821	265 733
Otros gastos de operación	42 402	81 589	109 299	136 427	147 569
Ayudas, subsidios y transferencias [c]	9 963	24 843	36 726	52 427	63 113
Capital	27 400	59 258	93 113	110 642	118 861
No programable	90 584	139 442	187 850	235 208	235 334
Costo financiero	67 118	84 769	110 463	130 187	111 264
Participaciones	20 717	49 159	70 901	94 573	113 665
Adefas y otros	2 749	5 514	6 487	10 448	10 405
Balance presupuestario	**-16 514**	**-3 174**	**-3 260**	**-19 535**	**-47 564**
Balance no presupuestario	**-2 752**	**2 974**	**3 543**	**-3 476**	**-355**
Balance público	**-19 266**	**-201**	**283**	**-23 011**	**-47 919**
Recursos externos	-730	99 821	-6 855	-26 967	19 201
Recursos internos	19 996	-99 620	6 572	49 978	28 718

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO CUADRO 19.2

Años seleccionados de 1990 a 2003 2a. Parte y última

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos presupuestarios	**956 495**	**1 187 704**	**1 271 377**	**1 387 235**	**1 600 286**
Gobierno federal	674 348	868 268	939 115	989 353	1 132 985
Tributarios	521 682	581 703	654 870	728 284	766 582
ISR	216 123	258 754	285 523	318 380	337 015
IVA	151 184	189 606	208 408	218 442	254 433
IEPS	106 704	81 544	110 689	136 257	117 758
Importaciones	27 303	32 861	28 902	27 233	26 898
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	1 853	265
Otros	20 369	18 938	21 348	26 119	30 213
No tributarios	152 666	286 564	284 244	261 070	366 403
Entidades bajo control presupuestario directo [a]	282 147	319 436	332 262	397 882	467 301
Gasto neto pagado	**1 009 346**	**1 248 157**	**1 311 670**	**1 459 951**	**1 648 243**
Programable	704 684	860 920	925 257	1 060 772	1 216 023
Corriente	575 623	714 572	774 389	862 714	1 016 428
Servicios personales [b]	337 176	392 122	423 009	478 172	506 355
Otros gastos de operación	160 124	226 030	228 962	244 383	339 376
Ayudas, subsidios y transferencias [c]	78 324	96 420	122 418	140 159	170 696
Capital	129 061	146 348	150 868	198 058	199 596
No programable	304 661	387 237	386 413	399 179	432 220
Costo financiero	164 346	201 017	188 062	178 375	190 863
Participaciones	140 671	178 136	196 931	214 910	225 228
Adefas y otros	-356	8 084	1 419	5 895	16 129
Balance presupuestario	**-52 851**	**-60 453**	**-40 293**	**-72 716**	**-47 957**
Balance no presupuestario	**862**	**-143**	**-1 902**	**-2 891**	**5 491**
Balance público	**-51 988**	**-60 597**	**-42 195**	**-75 607**	**-42 465**
Recursos externos	8 097	-57 749	-12 367	-24 673	-16 837
Recursos internos	43 891	118 345	54 562	100 280	59 302

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Excluye transferencias estatutarias del Gobierno Federal al ISSSTE.

[b] Excluye transferencias estatutarias del Gobierno Federal al ISSSTE.

[c] A partir de 2000, las ayudas se resectorizaron a otros gastos de operación e inversión física directa.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (20 de septiembre de 2004).

GASTO PRIMARIO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO SEGÚN EJECUTOR FINAL DE LOS RECURSOS

CUADRO 19.3
1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	RAMOS AUTÓNOMOS [a]	PODER EJECUTIVO FEDERAL				
			TOTAL	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA (Gasto directo) [b]	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS		ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO
					A LAS ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO [c]	AYUDAS A LOS SECTORES SOCIAL Y PRIVADO [d]	
1995	346 103.6	3 928.2	250 386.0	59 913.0	42 137.1	3 629.0	138 176.2
1996	477 821.7	5 920.6	329 354.9	79 678.3	45 919.4	5 292.2	194 933.5
1997	632 000.1	10 474.8	420 096.6	90 201.8	64 624.5	5 811.4	250 111.6
1998	721 575.4	10 136.6	459 132.0	81 922.4	95 593.8	3 890.7	270 311.0
1999	858 882.6	13 291.8	532 381.1	96 832.1	111 695.4	4 952.0	311 918.1
2000	1 042 111.6	21 578.1	629 476.3	120 553.6	137 971.5	6 588.2	355 673.6
2001	1 139 127.5	23 581.4	668 751.9	122 066.7	145 194.6	ND	396 508.2
2002	1 305 882.0	26 689.8	790 949.9	130 768.7	215 559.0	ND	432 510.5
2003	1 480 042.7	35 079.8	906 839.0	169 789.4	201 593.6	ND	522 494.4
2004 [e]	1 436 596.8	30 936.4	855 500.1	136 955.0	200 837.6	ND	506 995.7

GASTO PRIMARIO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO SEGÚN EJECUTOR FINAL DE LOS RECURSOS De 1995 a 2004

CUADRO 19.3
2a. Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	PODER EJECUTIVO FEDERAL	ENTIDADES FEDERALES Y MUNICIPIOS					
	ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES	TOTAL	PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES	APORTACIONES FEDERALES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS [f]	PREVISIONES PARA EDUCACIÓN BÁSICA, NORMAL, TECNOLÓGICA Y DE ADULTOS [f]	CONVENIOS [g]	ESTÍMULOS FISCALES Y OTROS [h]
1995	6 530.7	91 789.4	49 115.3	ND	33 409.7	9 230.4	34.0
1996	3 531.5	142 546.2	70 840.7	ND	45 706.5	25 999.0	ND
1997	9 347.3	201 428.7	94 528.4	ND	65 263.7	41 636.1	0.5
1998	7 414.1	252 306.7	113 578.3	107 087.4	9 280.4	22 360.6	ND
1999	6 983.5	313 209.7	140 670.9	142 949.0	10 856.4	18 733.4	ND
2000	8 689.4	391 057.3	178 136.2	170 369.8	12 510.8	30 040.5	ND
2001	4 982.4	446 794.2	196 931.2	197 085.9	13 412.4	39 364.7	ND
2002	12 111.7	488 242.3	214 909.8	212 741.3	14 162.0	46 429.2	ND
2003	12 961.6	538 123.9	225 227.8	233 443.7	16 044.9	63 407.5	ND
2004 [e]	10 711.8	550 160.3	242 281.0	236 212.5	27 743.4	43 923.4	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se refiere a los poderes Legislativo y Judicial, IFE y CNDH. Excluye el pago de cuotas ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

b Excluye ayudas, subsidios y transferencias, así como el pago de cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

c Excluye subsidios y transferencias a entidades del control presupuestario directo, cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 4000, subsidios y transferencias, así como otras deducciones.

d Excluye las ayudas a los sectores social y privado correspondientes a los Poderes y Órganos Autónomos.

e Las cifras se refieren a presupuesto autorizado por la H. Cámara de Diputados.

f Excluye las cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizadas a través de los capítulos 4000, subsidios y transferencias y 8000, participaciones de ingresos, aportaciones federales y gasto reasignado.

g Se refiere a los recursos canalizados a las entidades federativas por los ramos Gobernación; Hacienda y Crédito Público; Agricultura, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Comunicaciones y Transportes; Educación Pública; Salud; Medio Ambiente y Recursos Naturales; Programa de Apoyos para el Fortalecimiento a Entidades Federativas. Para 2004 incluye únicamente el gasto presupuestado en los conceptos Subsidios a entidades federativas y municipios; Gasto federal reasignado a entidades federativas y municipios y Aportaciones de la federación previstas en leyes y decretos, para los ramos 6, 11, 12, 16 y 39.

h Incluye las erogaciones por concepto de los servicios comercial y bancario asociados con la administración de la participación de ingresos federales a las entidades federativas.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

SITUACIÓN FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL CUADRO 19.4
Años seleccionados de 1990 a 2003 1a. Parte
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1995	1996	1997	1998
Ingresos	**117 710**	**280 144**	**392 566**	**503 554**	**545 176**
Tributarios	79 251	170 306	226 006	312 115	404 225
Renta [a]	32 972	73 706	97 162	135 101	169 476
Valor agregado	26 636	51 785	72 110	97 742	119 871
Producción y servicios	11 203	24 710	29 695	45 351	76 598
Importaciones	6 381	11 145	14 855	18 103	21 488
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	ND	ND
Otros [b]	2 059	8 960	12 185	15 819	16 791
No tributarios	38 459	109 839	166 560	191 439	140 951
Gastos [c]	**137 146**	**294 926**	**404 045**	**546 726**	**612 475**
Programable	53 763	169 976	232 373	327 481	392 695
Corriente	37 247	136 801	185 464	267 092	329 580
Servicios personales [d]	18 940	33 623	44 789	45 123	56 084
Otros gastos	4 985	14 229	19 560	23 828	18 798
Ayudas, subsidios y transferencias [e]	13 322	88 949	121 115	198 141	254 698
Capital	16 517	33 174	46 908	60 389	63 115
No programable	83 383	124 950	171 673	219 246	219 781
Costo financiero [f]	59 917	70 277	94 285	114 224	95 711
Participaciones	20 717	49 159	70 901	94 573	113 665
Otros [g]	2 749	5 514	6 487	10 448	10 405
Balance primario	**40 481**	**55 495**	**82 806**	**71 052**	**28 411**
Balance total	**-19 436**	**-14 781**	**-11 479**	**-43 172**	**-67 300**

SITUACIÓN FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL CUADRO 19.4
Años seleccionados de 1990 a 2003 2a. Parte y última
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos	**674 348**	**868 268**	**939 115**	**989 353**	**1 132 985**
Tributarios	521 682	581 703	654 870	728 284	766 582
Renta [a]	216 123	258 754	285 523	318 380	337 015
Valor agregado	151 184	189 606	208 408	218 442	254 433
Producción y servicios	106 704	81 544	110 689	136 257	117 758
Importaciones	27 303	32 861	28 902	27 233	26 898
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	1 853	265
Otros [b]	20 369	18 938	21 348	26 119	30 213
No tributarios	152 666	286 564	284 244	261 070	366 403
Gastos [c]	**754 389**	**952 083**	**996 951**	**1 124 451**	**1 232 942**
Programable	469 240	589 402	631 774	745 104	831 929
Corriente	399 255	507 610	539 426	607 691	699 842
Servicios personales [d]	67 536	86 480	93 132	101 735	367 441
Otros gastos	19 925	44 331	29 960	34 541	43 826
Ayudas, subsidios y transferencias [e]	311 795	376 799	416 333	471 416	288 575
Capital	69 984	81 792	92 348	137 412	132 086
No programable	285 149	362 681	365 177	379 348	401 013
Costo financiero [f]	144 834	176 461	166 826	158 543	159 657
Participaciones	140 671	178 136	196 931	214 910	225 228
Otros [g]	-356	8 084	1 419	5 895	16 129
Balance primario	**64 793**	**92 646**	**108 990**	**23 445**	**59 700**
Balance total	**-80 041**	**-83 815**	**-57 836**	**-135 098**	**-99 957**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye impuesto al activo de las empresas.

[b] De 1990 a 1993, incluye impuesto sobre las erogaciones. A partir de 1992, tenencia o uso de vehículos sobre automóviles nuevos y accesorios.

[c] Incluye las aportaciones al ISSSTE y los subsidios y transferencias a entidades bajo control directo presupuestario. A partir de 1998 se incorporó el Ramo 33, Aportaciones federales para entidades federativas y municipios.

[d] Excluye las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control indirecto presupuestario.

[e] A partir de 2000 las ayudas se incorporan como componente del gasto directo, de acuerdo con la clasificación por objeto del gasto vigente para 2001.

[f] Incluye los recursos pagados por concepto de intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, las erogaciones para programas de saneamiento financiero y las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

[g] Incluye Adefas y ajenas.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (20 de septiembre de 2004).

SITUACIÓN FINANCIERA DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 19.5
1a. Parte

CONCEPTO	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Ingresos propios	**494**	**7 577**	**71 136**	**144 139**	**194 726**	**236 905**
Venta de bienes y servicios	335	5 084	51 651	88 529	126 103	145 100
Cuotas a la seguridad social	104	1 013	15 308	41 713	52 339	60 846
Otros	54	1 480	4 177	13 896	16 285	30 959
Gasto programable	**650**	**7 787**	**70 048**	**138 176**	**194 934**	**250 112**
De operación	410	6 418	55 240	108 501	144 712	198 901
De capital	240	1 369	14 808	29 676	50 222	51 211
Intereses y gastos de la deuda	68	1 337	7 201	14 492	16 177	15 963
Balance antes de transferencias	**-223**	**-1 547**	**-6 114**	**-8 530**	**-16 385**	**-29 170**
Subsidios y transferencias del Gobierno federal	106	1 766	9 036	20 137	24 604	52 808
Balance primario	**-49**	**1 556**	**10 123**	**26 099**	**24 396**	**39 601**
Balance financiero	**-117**	**219**	**2 922**	**11 607**	**8 219**	**23 638**

CUADRO 19.5
2a. Parte y última

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos propios	**248 825**	**295 438**	**334 703**	**349 996**	**416 976**	**487 823**
Venta de bienes y servicios	162 568	188 370	207 654	221 964	279 033	299 543
Cuotas a la seguridad social	63 891	79 132	94 764	106 826	114 517	146 592
Otros	22 365	27 936	32 285	21 205	23 427	41 688
Gasto programable	**270 311**	**314 072**	**365 058**	**396 542**	**432 468**	**522 494**
De operación	215 635	259 794	300 502	338 022	371 823	454 985
De capital	54 676	54 278	64 556	58 520	60 645	67 509
Intereses y gastos de la deuda	15 553	19 512	24 556	21 236	19 831	31 206
Balance antes de transferencias	**-37 040**	**-38 146**	**-54 911**	**-67 782**	**-35 324**	**-65 878**
Subsidios y transferencias del Gobierno federal	56 776	65 337	78 273	85 325	97 706	117 878
Balance primario	**35 289**	**46 702**	**47 918**	**38 779**	**82 214**	**83 207**
Balance financiero	**19 736**	**27 190**	**23 362**	**17 543**	**62 382**	**52 000**

NOTA: Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (20 de septiembre de 2004).

BALANCE FINANCIERO DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 19.6
1a. Parte

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1990	1995	1996	1997 [a]	1998 [b]
Total	**2 922**	**11 607**	**8 219**	**23 638**	**19 736**
Petróleos Mexicanos	3 023	3 127	971	5 924	-1 873
Resto de organismos y empresas	-101	8 480	7 248	17 714	21 609
Comisión Federal de Electricidad	-955	2 058	1 116	3 546	5 657
Luz y Fuerza del Centro [c]	1 275	-174	-94	834	876
Fertilizantes Mexicanos [d]	-30	ND	ND	ND	ND
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. [e]	27	ND	ND	ND	ND
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas [f]	-184	ND	ND	ND	ND
Altos Hornos de México, S.A. [f]	-165	ND	ND	ND	ND
Azúcar, S.A. [g]	-297	ND	ND	ND	ND
Ferrocarriles Nacionales de México [h]	74	579	23	657	-74
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	143	445	178	1 225	1 742
Aeropuertos y Servicios Auxiliares [i]	37	1 104	1 045	1 380	938
Productos Forestales Mexicanos [f]	1	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Café [j]	-19	ND	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares [k]	-822	725	-398	161	111
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	122	57	-16	130	77
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V. [l]	3	24	3	-9	-17
Instituto Mexicano del Seguro Social	422	572	2 691	5 493	6 733
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	268	3 090	2 700	4 297	5 567

BALANCE FINANCIERO DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS

CUADRO 19.6
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos)

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**27 190**	**23 362**	**17 543**	**62 382**	**52 000**
Petróleos Mexicanos	5 761	3 480	-2 979	31 815	27 141
Resto de organismos y empresas	21 429	19 883	20 522	30 567	24 859
Comisión Federal de Electricidad	9 974	4 255	707	6 240	-1 001
Luz y Fuerza del Centro [c]	-177	-1 118	325	191	455
Fertilizantes Mexicanos [d]	ND	ND	ND	ND	ND
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. [e]	ND	ND	ND	ND	ND
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas [f]	ND	ND	ND	ND	ND
Altos Hornos de México, S.A. [f]	ND	ND	ND	ND	ND
Azúcar, S.A. [g]	ND	ND	ND	ND	ND
Ferrocarriles Nacionales de México [h]	174	ND	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	1 610	1 721	3 395	620	1 032
Aeropuertos y Servicios Auxiliares [i]	678	ND	ND	ND	ND
Productos Forestales Mexicanos [f]	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Café [j]	ND	ND	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares [k]	249	ND	ND	ND	ND
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	136	12	43	-68	573
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V. [l]	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Seguro Social	3 922	10 066	8 995	12 156	11 549
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	4 863	4 947	7 057	11 428	12 251

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a No se considera en el gasto el traspaso de las reservas actuariales del IMSS al Gobierno Federal.

b Excluye el producto de la enajenación de las compañías gaseras en propiedad de PEMEX y CFE, así como el entero que éstas entidades realizaron al Gobierno Federal.

c A partir de 1994 sustituye a la CLyFC.

d A partir de 1993 pasó a formar parte de las entidades bajo control presupuestario indirecto.

e Se desincorporó en 1992.

f Se desincorporó en 1991.

g En 1993 entró en un proceso de desincorporación.

h Agrupa a FERRONALES, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico, Sonora-Baja California y Unidos del Sureste.

i En 1999 entró en un proceso de desincorporación.

j Se desincorporó en 1994.

k Para 1999 la información se registra hasta el mes de mayo, ya que su proceso de extinción se inició el 24 de ese mes.

l Se enajenó al sector privado en 1998.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (20 de septiembre de 2004).

BALANCE FINANCIERO DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS

CUADRO 19.7

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**3 888**	**2 017**	**377**	**1 481**	**3 028**	**2 157**	**42**	**2 054**	**584**
Bodegas Rurales CONASUPO	35	-26	12	-11	ND	ND	ND	ND	ND
Colegio de Bachilleres	39	-77	-5	-18	6	-2	-1	-25	9
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	7	121	11	-49	-96	-86	107	-85	-86
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	240	271	16	-265	-312	95	-65	-76	4
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	22	-49	-17	164	-69	252	63	-164	445
Consejo Nacional de Fomento Educativo	75	181	127	973	287	-87	-194	-14	-435
Exportadora de Sal	139	4	-33	65	-43	5	58	-76	38
Fideicomiso de Fomento Minero	274	-73	57	-326	221	307	-70	-243	ND
Fideicomiso para la Comisión Nacional de Caminos Alimentadores y Aeropistas	26	-32	-25	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	394	620	305	379	231	673	178	70	-113
Instituto Mexicano del Petróleo	74	145	232	361	357	-226	-253	98	-303
Instituto Nacional Indigenista	0	-40	61	-2	12	-29	20	24	-20
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-5	94	-47	-44	43	-16	76	293	-246
Leche Industrializada CONASUPO	12	-46	50	73	325	143	83	269	-463
PMI Comercio Internacional	635	-270	-156	-254	297	130	-480	267	-3
Pronósticos para la Asistencia Pública	171	39	55	123	107	149	166	261	66
Servicio Postal Mexicano	480	-39	-182	125	36	-88	-396	-128	97
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	0	61	-7	37	-6	15	-16	-31	38
Telecomunicaciones de México	856	581	-597	-717	-69	-15	-197	50	288
Procuraduría Agraria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-15
Otras entidades	413	551	519	865	1 699	939	964	1 563	1 282

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (20 de septiembre de 2004).

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA 1995, 1996 y 1997

CUADRO 19.8

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
1995	
Total	**286 263.9**
Desarrollo agropecuario y recursos naturales	22 998.8
Medio ambiente	688.5
Desarrollo social	152 152.5
Educación	68 143.7
Salud y seguridad social	62 875.3
Laboral	656.0
Desarrollo regional y urbano	14 805.9
Abasto social y nutrición	5 671.6
Comunicaciones y transportes	15 237.9
Energético	67 359.2
Administración y servicios	13 345.4
Gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia	14 481.6
1996	
Total	**397 214.7**
Desarrollo agropecuario	25 550.6
Medio ambiente y pesca	6 944.7
Desarrollo social	209 467.0
Educación	92 690.8
Salud	52 195.8
Seguridad social	33 666.7
Laboral	1 751.1
Desarrollo regional y urbano	18 826.8
Abasto y asistencia social	10 335.8
Comunicaciones y transportes	22 143.8
Energético	93 140.1
Gestión gubernamental y servicios	13 899.4
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	26 069.1
1997	
Total	**517 115.8**
Desarrollo agropecuario	29 762.1
Medio ambiente y pesca	7 380.0
Desarrollo social	272 104.8
Educación	117 351.1
Salud	70 976.3
Seguridad social	47 131.9
Laboral	1 980.0
Desarrollo regional y urbano	25 722.8
Abasto y asistencia social	8 942.7
Comunicaciones y transportes	43 842.3
Energético	110 991.2
Gestión gubernamental y servicios	22 495.0
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	30 540.4

NOTA: La información de este cuadro se presenta con la clasificación de cada año, en virtud de que la fuente así lo ofrece. A partir de 1998 la SHCP cambió esta clasificación por la funcional, que se presenta en el cuadro 19.8. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CUADRO 19.9

De 1998 a 2003

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	1998	1999	2000	2001	2002	2003 [P]
Total	**600 583.0**	**711 228.2**	**855 286.0**	**937 213.9**	**1 101 048.7**	**1 241 853.3**
Ramos autónomos	ND	ND	ND	ND	26 689.8	35 079.8
Funciones de desarrollo social	347 511.0	433 375.1	519 239.9	580 502.0	617 494.6	725 568.4
Educación	148 507.0	175 668.6	207 006.4	235 127.2	239 012.6	265 238.1
Salud	88 017.6	110 120.9	122 041.6	135 483.3	148 184.5	178 758.9
Seguridad social	63 336.0	95 014.6	123 398.0	128 913.8	143 959.0	165 321.0
Vivienda y desarrollo comunitario	ND	ND	ND	ND	86 338.5	116 250.4
Desarrollo regional y urbano	36 272.1	40 195.8	53 278.5	65 561.6	ND	ND
Abasto y asistencia social	9 475.5	10 097.9	10 823.2	12 766.1	ND	ND
Laboral	1 902.8	2 277.3	2 692.2	2 650.0	ND	ND
Funciones productivas	188 573.7	192 848.8	220 468.8	242 615.9	299 832.8	312 725.9
Energía	129 079.6	138 261.0	162 443.4	180 281.7	167 074.3	217 220.1
Desarrollo agropecuario y pesca [a]	30 247.6	26 644.4	29 827.8	34 691.5	87 068.9	45 498.6
Comunicaciones y transportes	24 209.2	24 036.5	23 569.1	19 821.3	27 861.0	29 687.8
Otros servicios y actividades económicas	5 037.3	3 906.9	4 628.5	7 821.4	17 828.6	20 319.4
Funciones de gestión gubernamental	64 498.3	85 004.3	115 577.3	114 096.0	134 843.3	168 479.2
Gobierno	25 142.3	34 351.8	52 328.3	45 479.8	78 979.6	108 744.4
Soberanía del territorio nacional	19 469.0	22 908.2	25 843.8	27 479.9	24 199.6	26 203.8
Medio ambiente y recursos naturales	5 872.9	9 254.9	10 327.9	10 361.1	6 435.0	7 906.7
Órden público y seguridad	ND	ND	ND	ND	18 439.8	18 182.8
Impartición de justicia	5 413.8	7 675.3	10 538.5	15 238.9	ND	ND
Organización de los procesos electorales	3 160.4	3 512.8	8 238.7	5 218.0	ND	ND
Procuración de justicia	3 022.7	4 064.8	4 508.7	5 526.7	ND	ND
Legislación	2 417.2	3 236.5	3 791.4	4 405.7	ND	ND
Protección y promoción de los derechos humanos	ND	ND	ND	385.9	ND	ND
Recreación, cultura y religión	ND	ND	ND	ND	6 789.3	7 441.5

NOTA: A partir de 1998 la SHCP presenta la clasificación funcional del gasto programable, que sustituye a la anterior clasificación sectorial económica. Esto, con el propósito de facilitar el análisis del gasto desde la perspectiva del destino final de los recursos. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no concidir con los totales.

a Para 2002, incluye 48 878.0 millones de pesos, correspondientes al proceso de liquidación de BANRURAL y a la creación de Financiera Rural.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

GASTO PROGRAMABLE ORIGINAL DEL SECTOR PÚBLICO POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 19.10
1a. Parte

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Total [a]	**1 422**	**11 414**	**123 286**	**292 068**	**405 601**	**550 556**
Poderes y órganos autónomos	2	24	458	3 794	5 266	8 949
Legislativo	1	9	201	1 029	1 490	1 940
Judicial	1	15	257	1 386	2 344	3 830
Instituto Federal Electoral [b]	ND	ND	ND	1 379	1 432	3 178
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administración pública centralizada	640	5 645	56 564	165 201	229 130	311 014
Presidencia de la República	1	11	143	380	533	922
Gobernación	4	41	405	1 863	2 226	2 325
Relaciones Exteriores	3	29	367	903	1 698	2 191
Hacienda y Crédito Público	132	451	2 604	8 044	10 902	11 546
Defensa Nacional	14	197	2 136	6 795	8 693	12 111
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	75	542	3 473	14 197	16 543	19 803
Comunicaciones y Transportes	37	567	2 590	10 949	11 727	15 729
Economía	29	468	5 644	991	1 154	1 505
Educación Pública	125	1 137	15 836	31 519	40 027	45 330
Salud	19	163	2 307	6 536	8 894	18 422
Marina	5	66	701	2 021	3 054	4 419
Trabajo y Previsión Social	2	20	253	948	1 767	2 180
Reforma Agraria	6	33	239	871	1 956	1 632
Medio Ambiente y Recursos Naturales	7	44	168	4 222	6 527	9 199
Procuraduría General de la República	1	12	279	1 304	1 631	2 539
Energía	50	897	4 014	2 642	4 787	6 691
Aportaciones a seguridad social	0	112	2 976	11 756	16 794	36 796
Desarrollo Social	26	82	497	3 569	5 762	6 527
Turismo	4	22	118	570	698	922
Provisiones salariales y económicas	ND	ND	ND	15 209	31 499	38 339
Programación y Presupuesto [c]	7	61	428	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	93	682	9 354	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	2 000	10 676	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	11 000	12 650
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Función Pública [d]	ND	8	32	158	216	470
Tribunales agrarios	ND	ND	ND	144	155	182
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa [e]	ND	ND	ND	45	105	152
Seguridad Pública	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aportaciones Federales	ND	ND	ND	28 889	40 783	58 433
Entidades bajo control presupuestario directo [f]	780	5 745	66 264	123 074	171 205	230 594

GASTO PROGRAMABLE ORIGINAL DEL SECTOR PÚBLICO POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

CUADRO 19.10
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003
(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total [a]	**675 751**	**766 817**	**908 329**	**1 052 825**	**1 138 765**	**1 240 572**
Poderes y órganos autónomos	10 101	11 726	20 603	23 906	26 512	34 979
Legislativo	2 263	2 801	3 790	4 399	4 897	5 576
Judicial	4 773	5 554	8 076	13 804	15 364	17 732
Instituto Federal Electoral [b]	3 065	3 372	8 454	5 294	5 795	11 096
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	283	410	456	575
Administración pública centralizada	395 399	461 224	552 510	637 418	696 818	739 398
Presidencia de la República	1 152	1 239	1 547	1 756	1 674	1 662
Gobernación	6 478	7 058	9 330	4 918	5 071	3 990
Relaciones Exteriores	2 393	2 791	3 138	3 666	3 843	3 444
Hacienda y Crédito Público	16 676	17 692	19 586	20 386	21 930	21 785
Defensa Nacional	14 221	16 593	20 375	22 425	22 705	22 832
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	22 884	21 117	24 849	31 081	35 580	41 783
Comunicaciones y Transportes	15 724	16 532	17 093	18 904	23 107	23 124
Economía	1 928	2 115	2 771	4 989	6 426	5 404
Educación Pública	63 635	70 650	83 436	97 569	110 377	106 355
Salud	15 669	17 247	18 322	19 278	21 996	20 867
Marina	5 884	6 607	7 959	8 873	8 519	8 899
Trabajo y Previsión Social	2 697	2 862	3 344	3 803	3 564	3 151
Reforma Agraria	1 413	1 333	1 657	1 855	2 213	2 759
Medio Ambiente y Recursos Naturales	12 950	13 316	14 270	14 401	14 853	17 404
Procuraduría General de la República	3 486	3 971	4 875	5 594	6 933	7 154
Energía	8 790	10 902	12 392	14 187	14 225	17 569
Aportaciones a seguridad social	54 625	69 855	84 644	94 024	100 670	114 365
Desarrollo Social	9 399	8 370	14 814	14 626	19 055	18 978
Turismo	1 073	642	1 065	1 338	1 597	1 459
Provisiones salariales y económicas	10 398	5 607	13 126	20 294	22 103	3 297
Programación y Presupuesto [c]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	3 412	4 078	ND	ND	ND	ND
Función Pública [d]	772	921	1 038	1 350	1 240	1 164
Tribunales agrarios	253	354	440	499	525	534
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa [e]	241	456	629	732	754	815
Seguridad Pública	ND	ND	ND	6 350	7 320	7 067
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	58	67
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	ND	ND	ND	ND	ND	7 936
Aportaciones Federales	119 249	158 917	191 808	224 521	240 481	275 535
Entidades bajo control presupuestario directo [f]	270 251	293 867	335 217	391 501	415 435	466 195

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] El total no coincide con la consolidación del gasto programable presentado en la fuente, debido a que dicho total excluye, entre otros conceptos, las aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE y los subsidios y transferencias asignadas a entidades bajo control presupuestario directo.

[b] Hasta 1997 se denominaba Órganos Electorales.

[c] A partir de 1991 se fusionó a la SHCP.

[d] Hasta 2002 se denominaba Contraloría y Desarrollo Administrativo.

[e] Hasta 2000 se denominaba Tribunal Fiscal de la Federación.

[f] Hasta 2001 se denominaba Sector paraestatal controlado.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA

CUADRO 19.11

De 1991 a 1997

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
1991	
Total	**39 462.7**
Poder ejecutivo	39 462.7
Desarrollo rural	3 018.3
Pesca	144.3
Desarrollo social	13 682.9
Educación	1 831.8
Salud y laboral	2 315.1
Solidaridad y desarrollo regional	4 047.4
Desarrollo urbano	5 488.6
Comunicaciones y transportes	4 297.1
Comercio y abasto	471.5
Turismo	196.3
Energético	14 855.1
Industrial	1 007.5
Administración	1 789.7
1992	
Total	**43 835.5**
Poder ejecutivo	43 422.7
Desarrollo rural	3 092.1
Pesca	85.5
Desarrollo social	17 856.8
Educación	2 270.2
Salud y laboral	2 291.2
Solidaridad y desarrollo regional	5 445.4
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	7 780.1
Programa social de abasto	69.9
Comunicaciones y transportes	4 174.2
Comercio	105.8
Turismo	189.4
Energético	15 232.5
Industrial	376.7
Administración	822.7
Justicia y seguridad	1 487.0
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales y Tribunales agrarios	412.8
1993	
Total	**47 363.0**
Poder ejecutivo	46 920.7
Desarrollo rural	2 729.8
Pesca	104.1
Desarrollo social	20 476.9
Educación	3 389.0
Salud y laboral	2 466.1
Solidaridad y desarrollo regional	6 480.5
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	8 107.6
Programa social de abasto	33.7
Comunicaciones y transportes	5 704.0
Comercio	258.4
Turismo	209.2

(Continúa)

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA CUADRO 19.11
De 1991 a 1997
(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
Energético	14 871.9
Industrial	156.1
Administración	762.8
Justicia y seguridad	1 647.5
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales y Tribunales agrarios	442.2
1994	
Total	**57 577.4**
Poder ejecutivo	57 120.4
Desarrollo rural	3 123.2
Pesca	118.5
Desarrollo social	26 219.4
Educación	3 613.5
Salud, seguridad social y laboral	2 636.2
Solidaridad y desarrollo regional	7 020.0
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	12 879.8
Programa social de abasto	69.9
Comunicaciones y transportes	7 060.7
Comercio	164.9
Turismo	173.5
Energético	17 142.0
Industrial y minería	76.8
Administración	588.6
Seguridad nacional y procuración de justicia	2 452.8
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales, Tribunales agrarios y Tribunal Fiscal de la Federación	457.1
1995	
Total	**55 140.2**
Poder ejecutivo	54 980.9
Desarrollo rural	2 702.9
Pesca	130.6
Desarrollo social	20 290.2
Educación	4 727.8
Salud, seguridad social y laboral	2 609.2
Solidaridad y desarrollo regional	7 708.1
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	5 112.9
Programa social de abasto	132.2
Comunicaciones y transportes	6 608.5
Comercio	195.1
Turismo	193.1
Energético	22 230.3
Industrial y minería	106.5
Administración	279.2
Seguridad nacional y procuración de justicia	2 244.5
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales, Tribunales agrarios y Tribunal Fiscal de la Federación	159.5

(Continúa)

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA

CUADRO 19.11

De 1991 a 1997

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
1996	
Total	**79 799.9**
Poder ejecutivo	79 496.5
Desarrollo agropecuario y recursos naturales	3 891.5
Medio ambiente	631.4
Desarrollo social	27 333.8
Educación	6 547.7
Salud y seguridad social	3 212.5
Laboral	320.1
Desarrollo regional y urbano	17 021.6
Abasto social y nutrición	231.9
Comunicaciones y transportes	9 443.1
Energético	32 621.8
Administración y servicios	1 922.9
Gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia	3 652.0
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales y Tribunales agrarios	303.2
1997	
Total	**106 295.0**
Poder ejecutivo	105 799.8
Desarrollo agropecuario	5 361.5
Medio ambiente y pesca	2 951.5
Desarrollo social	34 382.2
Educación	8 224.0
Salud y seguridad social	4 008.1
Laboral	1 254.1
Desarrollo regional y urbano	20 179.2
Abasto y asistencia social	716.8
Comunicaciones y transportes	14 999.4
Energético	41 231.5
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	4 329.2
Gestión gubernamental y servicios	2 544.5
Poderes legislativo, judicial y Órganos autónomos	495.1

NOTA: A partir de 1998 la clasificación sectorial económica se sustituyó por la clasificación funcional, por lo que este cuadro ya no tiene actualización, véase el cuadro 19.12. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CUADRO 19.12

De 1998 a 2003

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**106 870.3**	**118 916.2**	**142 721.0**	**144 548.4**	**152 616.0**	**187 271.0**
Ramos autónomos	ND	ND	ND	ND	ND	1 287.1
Funciones de desarrollo social	38 233.0	44 055.9	60 001.4	66 306.2	67 116.4	50 852.0
Educación	9 547.3	8 483.3	11 703.4	12 764.1	11 940.4	8 673.2
Salud	4 746.9	6 061.9	7 922.9	3 710.8	1 413.3	4 531.4
Seguridad social	224.0	248.3	378.8	1 305.4	999.2	202.3
Laboral	1 290.0	1 519.5	1 829.0	1 724.0	1 473.4	ND
Abasto y asistencia social	687.8	530.5	512.9	847.0	353.3	ND
Desarrollo regional y urbano	21 737.0	27 212.4	37 654.4	45 954.9	50 936.8	ND
Vivienda y desarrollo comunitario	ND	ND	ND	ND	ND	37 445.1
Funciones productivas	59 177.3	59 426.3	67 441.6	62 593.3	74 956.5	85 891.5
Desarrollo agropecuario y pesca	3 045.8	3 322.7	3 102.0	3 118.2	3 268.6	4 014.5
Energía	45 167.8	41 968.0	49 933.6	47 491.5	54 979.1	55 059.8
Comunicaciones y transportes	10 615.7	13 639.9	13 730.0	10 432.1	14 680.6	21 450.3
Otros servicios y actividades económicas	348.0	495.7	676.0	1 551.5	2 028.2	5 366.9
Funciones de gestión gubernamental	9 460.0	15 434.0	15 278.0	15 648.9	10 543.1	46 518.3
Legislación	130.7	74.2	103.1	154.3	198.8	ND
Impartición de justicia	307.6	596.0	320.6	1 312.5	609.3	ND
Organización de los procesos electorales	117.8	67.9	408.5	145.9	86.7	ND
Procuración de justicia	246.7	223.6	191.4	744.0	608.9	ND
Soberanía del territorio nacional	2 767.2	2 701.5	2 712.5	2 422.7	1 447.8	1 549.2
Gobierno	3 160.6	8 089.6	7 970.6	7 813.5	4 669.0	41 699.9
Medio ambiente y recursos naturales	2 729.4	3 681.2	3 562.4	3 027.5	2 899.8	3 269.2
Protección y promoción de los derechos humanos	ND	ND	8.9	28.5	22.8	ND
Recreación, cultura y religión	ND	ND	ND	ND	ND	271.7
Orden público y seguridad	ND	ND	ND	ND	ND	2 450.4

NOTA: A partir de 1998 la SHCP presenta la clasificación funcional de la inversión pública federal ejercida, que sustituye a la anterior clasificación sectorial económica. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

CUADRO 19.13

Años seleccionados de 1985 a 2003

1a. Parte

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	FONDO GENERAL	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	COMERCIO EXTERIOR
1985	1 336.3	1 086.2	42.0	ND	5.1
1990	20 326.4	18 611.0	365.7	433.9	71.4
1995	49 115.3	42 359.9	2 128.8	3 254.4	305.0
1996	70 840.7	60 399.4	2 846.6	4 471.6	382.8
1997	94 528.4	80 123.4	3 764.7	6 140.6	510.5
1998	113 578.3	96 215.3	4 479.4	7 017.8	624.5
1999	140 670.9	118 719.9	5 542.8	8 431.3	754.6
2000	178 136.2	151 121.8	7 055.2	8 986.8	972.4
2001	196 931.2	164 663.7	7 686.3	11 262.7	1 033.6
2002	214 909.8	182 736.4	8 521.0	12 808.2	1 069.8
2003	225 227.8	192 101.1	8 542.0	12 833.8	1 248.2

CUADRO 19.13

2a. Parte y última

AÑO	ADICIÓN SOBRE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO	INCENTIVOS ECONÓMICOS [a]	FONDO DE IMPUESTOS ESPECIALES [b]	AUTOMÓVILES NUEVOS	OTROS [c]
1985	1.9	29.5	ND	ND	171.6
1990	12.4	584.7	ND	ND	247.2
1995	25.7	1 041.5	ND	ND	ND
1996	41.3	2 699.0	ND	ND	ND
1997	55.8	1 318.1	1 670.9	ND	944.4
1998	34.6	797.0	2 218.8	2 190.9	ND
1999	31.0	911.1	2 889.3	3 390.9	ND
2000	84.6	1 015.0	3 909.9	4 990.5	ND
2001	92.8	4 588.1	2 925.5	4 678.5	ND
2002	63.7	1 528.7	3 632.3	4 549.7	ND
2003	98.0	2 428.6	3 586.1	4 390.0	ND

[a] Incluye fiscalización conjunta y, a partir de 1999, vigilancia marítimo-terrestre.

[b] Hasta 2000 se refiere sólo a tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas.

[c] Incluye fondo financiero complementario, fiscalización conjunta y reserva de contingencia.

FUENTE: Para 1985 a 1990: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.

Para 1995 a 2003: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

INGRESOS BRUTOS ESTATALES SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.14
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INGRESOS CAPTADOS					
		IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS [a]	DERECHOS	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS
1980	170 739	15 452	73 904	ND	4 635	1 765	19 559
1985	2 021 206	34 553	992 175	ND	21 436	115 336	147 462
1990	26 231 070	726 826	15 711 059	ND	627 866	921 944	935 850
1991	34 719 398	1 150 208	20 536 494	ND	1 036 547	807 110	1 612 613
1992	51 885 273	1 584 250	25 262 520	ND	1 704 399	1 896 245	3 783 029
1993	68 140 995	1 811 518	29 866 000	ND	1 936 138	1 149 719	10 642 099
1994	90 271 575	2 028 854	34 510 778	ND	2 268 242	1 004 299	21 555 978
1995	111 039 767	2 385 841	41 665 875	72 481	2 331 668	2 511 360	3 010 186
1996	143 670 809	3 239 804	61 786 407	104 883	2 908 930	2 519 782	2 076 802
1997	189 829 411	4 316 515	78 987 519	113 592	3 647 578	5 067 008	2 939 838
1998	254 742 222	5 470 149	96 074 972	118 885	4 847 750	5 125 757	3 777 604
1999	323 403 932	7 037 316	119 240 991	182 737	6 054 914	6 319 869	4 656 174
2000	394 595 070	8 990 181	151 610 747	67 306	7 466 315	5 076 604	6 066 812

CUADRO 19.14
2a. Parte y última

AÑO	INGRESOS CAPTADOS				DISPONIBILIDAD INICIAL	OTROS INGRESOS
	DEUDA PÚBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS [a]	CUENTAS DE ORDEN		
1980	15 037	26 706	ND	6 495	7 186	ND
1985	160 558	466 184	ND	ND	83 502	ND
1990	1 899 632	4 884 929	ND	ND	522 961	ND
1991	4 367 177	4 316 625	ND	ND	892 621	ND
1992	5 796 997	10 814 737	ND	ND	1 043 092	ND
1993	7 243 542	14 608 995	ND	ND	882 983	ND
1994	9 101 013	18 755 299	ND	ND	1 047 112	ND
1995	12 041 043	8 872 752	36 761 832	ND	1 386 730	ND
1996	11 535 676	9 122 153	44 848 544	ND	2 462 545	3 065 280
1997	5 296 659	12 053 504	73 513 498	ND	1 736 573	2 157 128
1998	2 638 944	13 658 247	116 676 909	ND	2 769 818	3 583 187
1999	3 568 665	14 893 182	152 383 433	ND	4 128 082	4 938 568
2000	3 063 496	10 531 957	195 606 485	ND	4 769 981	1 345 186

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.15. Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.16. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Con el propósito de mostrar la magnitud de las Contribuciones de mejoras y las Transferencias en los ingresos de los estados (hasta 1994 se consideraban en Impuestos y Aprovechamientos, respectivamente). A partir de 1995 ambos conceptos se presentan por separado.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS ESTATALES POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.15

De 1998 a 2002

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**254 742 222**	**323 403 932**	**394 595 070**	**451 916 636**	**494 251 765**
Impuestos	5 541 511	7 105 203	8 991 290	10 840 449	12 655 996
Derechos	4 924 819	6 149 505	7 575 000	9 703 012	11 408 088
Productos	5 222 384	6 296 922	4 983 132	4 329 884	3 188 123
Aprovechamientos	1 969 826	2 463 525	3 638 036	3 933 612	4 471 777
Contribuciones de mejoras	50 973	105 058	67 306	213 788	523 642
Participaciones federales	98 854 112	121 445 797	154 019 642	170 932 044	180 764 359
Aportaciones federales	117 895 287	155 093 369	196 021 319	233 229 661	253 488 852
Otros ingresos	3 679 686	2 364 914	943 731	1 507 947	2 762 185
Por cuenta de terceros	12 442 840	15 716 356	11 197 136	3 135 458	3 864 086
Financiamiento	1 817 710	3 196 829	3 063 496	7 143 643	14 326 019
Disponibilidad inicial	2 343 074	3 466 454	4 094 983	6 947 138	6 798 638

NOTA: Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.17. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México,* 1998-2001 y 1999-2002. Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.16
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INGRESOS CAPTADOS				
		IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS [a]	DERECHOS	PRODUCTOS
1980	68 238	7 332	25 178	ND	3 300	470
1985	646 952	38 248	277 793	ND	24 585	10 573
1990	7 707 275	1 424 891	3 912 458	ND	569 165	1 441 108
1991	9 562 665	2 314 461	4 819 879	ND	778 083	1 375 369
1992	12 251 078	3 047 763	5 500 331	ND	1 105 208	1 858 456
1993	13 914 496	3 522 883	6 263 654	ND	1 281 195	1 910 937
1994	15 493 298	4 002 053	6 267 737	ND	1 644 148	1 906 487
1995	17 991 147	4 187 155	7 591 077	164 463	1 688 758	2 297 659
1996	26 223 153	5 483 555	9 995 279	134 603	2 180 675	2 745 119
1997	35 419 879	8 376 142	14 400 764	191 191	2 940 681	3 409 083
1998	41 798 625	8 077 199	15 790 867	173 842	3 132 357	5 143 126
1999	46 897 493	9 349 374	19 095 071	46 938	4 159 437	6 097 357
2000	56 676 153	11 494 156	23 476 806	12 753	4 448 610	6 381 218

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.16
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

AÑO	INGRESOS CAPTADOS				DISPONIBILIDAD INICIAL
	APROVECHAMIENTOS	DEUDA PÚBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS [b]	
1980	3 730	28 228	ND	ND	ND
1985	56 062	239 691	ND	ND	ND
1990	249 325	101 419	8 909	ND	ND
1991	208 106	53 578	13 189	ND	ND
1992	325 629	147 214	266 477	ND	ND
1993	408 386	396 306	131 132	ND	ND
1994	835 079	576 080	261 714	ND	ND
1995	973 232	1 015 748	ND	73 055	ND
1996	1 051 032	4 558 886	ND	74 006	ND
1997	1 752 805	3 555 321	ND	793 892	ND
1998	1 157 973	6 190 350	ND	2 132 910	ND
1999	1 358 587	977 132	ND	2 148 308	3 665 290
2000	1 187 359	4 777 938	ND	3 130 293	1 767 022

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.17. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Hasta 1994 se consideraba en Impuestos.

b Hasta 1994 se consideraba en Aprovechamientos.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.17

De 1998 a 2002

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**41 798 625**	**46 897 493**	**56 676 153**	**62 171 150**	**68 486 239**
Impuestos	8 077 199	9 349 374	11 494 156	13 342 282	14 017 757
Derechos	6 701 983	8 540 784	9 590 252	9 441 590	10 569 136
Productos	1 585 657	1 732 724	1 239 575	1 280 371	893 515
Aprovechamientos	1 138 521	1 341 873	1 187 359	1 121 165	1 684 481
Contribuciones de mejoras	173 842	46 938	12 753	14 772	13 441
Participaciones federales	15 798 162	19 095 071	23 476 806	25 804 602	27 537 102
Aportaciones federales	2 132 910	2 148 308	3 130 293	5 963 848	6 034 674
Financiamiento	6 190 350	977 132	4 777 938	4 014 884	7 188 010
Disponibilidad inicial	ND	3 665 290	1 767 022	1 187 637	548 124

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México,* 1998-2001 y 1999-2002. Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

CUADRO 19.18
1a. Parte

AÑO	TOTAL	INGRESOS CAPTADOS					
		IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS [a]	DERECHOS	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS
1980	27 532	3 370	7 245	ND	2 990	2 188	3 844
1985	423 325	51 322	241 635	ND	23 868	22 248	47 849
1990	7 445 284	1 253 895	3 579 339	ND	618 008	335 755	602 289
1991	10 254 402	1 809 834	4 830 899	ND	828 807	509 572	949 722
1992	12 748 711	2 596 531	6 107 263	ND	1 030 655	575 200	1 007 570
1993	15 671 486	3 081 610	6 953 327	ND	1 158 174	691 029	1 211 195
1994	18 003 302	3 253 476	8 523 955	ND	1 184 639	693 483	1 637 574
1995	20 138 257	3 485 028	9 889 745	130 806	1 135 341	842 649	1 529 106
1996	26 574 850	3 924 335	14 157 808	180 706	1 797 324	816 410	1 453 032
1997	34 137 023	4 696 139	19 018 154	234 410	2 212 930	985 921	1 906 302
1998	50 584 531	5 645 263	25 964 896	261 745	2 960 859	1 366 648	2 879 866
1999	70 163 441	6 584 117	33 731 965	320 686	3 733 514	1 575 318	3 514 655
2000	85 349 433	8 016 046	37 448 071	403 977	4 528 701	1 511 158	3 474 930

CUADRO 19.18
2a. Parte y última

AÑO	INGRESOS CAPTADOS				DISPONIBILIDAD INICIAL	OTROS INGRESOS
	DEUDA PÚBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS [b]	CUENTAS DE ORDEN		
1980	661	5 849	ND	454	931	ND
1985	19 035	6 208	ND	191	10 969	ND
1990	443 248	524 182	ND	ND	88 565	ND
1991	530 724	506 960	ND	ND	287 881	ND
1992	573 963	556 887	ND	ND	300 638	ND
1993	1 259 774	729 346	ND	ND	587 027	ND
1994	1 512 610	791 878	ND	ND	405 687	ND
1995	1 340 674	515 828	559 090	ND	709 990	ND
1996	1 710 419	329 391	1 317 610	ND	399 480	488 335
1997	1 444 767	802 974	1 390 107	ND	724 256	721 063
1998	1 708 859	1 207 900	5 498 365	ND	1 186 232	1 903 899
1999	2 136 045	1 156 095	12 770 423	ND	2 133 627	2 506 995
2000	1 841 238	1 515 342	21 200 972	ND	3 208 935	2 200 062

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.19. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Hasta 1994 se consideraba en Impuestos.

[b] Hasta 1994 se consideraba en Aprovechamientos.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.19

De 1998 a 2002

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**50 584 531**	**70 163 441**	**85 349 433**	**100 851 627**	**122 343 321**
Impuestos	5 645 263	6 584 117	8 016 046	9 554 227	11 703 051
Derechos	2 960 859	3 733 514	4 528 701	5 330 809	6 387 932
Productos	1 366 648	1 575 318	1 511 158	1 646 975	1 738 584
Aprovechamientos	2 879 866	3 514 655	3 471 766	4 604 390	4 625 903
Contribuciones de mejoras	261 745	320 686	403 977	394 573	482 968
Participaciones a municipios	25 964 896	33 731 965	37 451 235	39 098 611	42 061 233
Aportaciones federales y estatales	5 498 365	12 770 423	21 200 972	30 599 499	41 238 826
Otros ingresos	1 903 899	2 506 995	2 200 062	2 488 527	3 522 917
Por cuenta de terceros	1 207 900	1 156 095	1 515 342	712 769	709 972
Financiamiento	1 708 859	2 136 045	1 841 238	2 941 588	5 398 289
Disponibilidad inicial	1 186 232	2 133 627	3 208 935	3 479 661	4 473 646

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México,* 1998-2001 y 1999-2002. Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS ESTATALES SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 19.20

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PÚBLICAS, FOMENTO Y ADQUISICIÓN	TRANSFERENCIAS	DEUDA PÚBLICA	DISPONIBILIDAD FINAL	POR CUENTA DE TERCEROS	OTROS EGRESOS
1980	170 739	57 260	34 071	36 547	13 574	11 776	17 511	ND
1985	2 021 206	581 505	460 543	312 779	153 687	62 551	450 141	ND
1990	26 231 070	8 602 322	5 140 688	5 698 872	1 121 300	1 287 953	4 379 933	ND
1991	34 719 398	11 918 148	7 375 075	8 501 064	1 345 994	2 059 243	3 519 872	ND
1992	51 885 273	17 405 995	9 121 515	11 381 393	4 073 116	733 459	9 169 793	ND
1993	68 140 995	21 904 472	9 193 374	20 916 108	4 349 566	1 270 167	10 507 307	ND
1994	90 271 575	28 546 169	12 508 603	29 554 017	5 202 129	1 552 350	12 908 307	ND
1995	111 039 767	37 387 223	14 350 550	31 143 466	13 210 841	1 976 392	12 971 294	ND
1996	143 670 809	58 552 273	13 431 742	41 240 225	14 238 448	7 530 940	8 677 182	ND
1997	189 829 411	73 080 057	18 143 644	72 561 629	8 882 753	5 997 355	11 163 972	ND
1998	254 742 222	86 055 938	23 333 527	118 420 259	6 649 764	6 522 829	13 759 906	ND
1999	323 403 932	101 385 576	30 642 785	160 341 238	6 941 733	7 764 647	16 327 953	ND
2000 P	394 595 070	122 250 941	37 045 406	207 260 598	7 806 255	9 342 286	10 194 821	694 762

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.21. Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.22. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS ESTATALES POR OBJETO DEL GASTO
De 1998 a 2002
(Miles de pesos)

CUADRO 19.21

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**254 742 222**	**323 403 932**	**394 595 070**	**451 916 636**	**494 251 765**
Servicios personales	69 745 874	85 371 436	103 603 564	109 686 480	124 709 752
Materiales y suministros	3 358 559	3 740 976	4 413 713	5 720 278	6 345 834
Servicios generales	6 802 036	8 165 813	10 215 091	11 894 877	13 362 418
Subsidios, transferencias y ayudas	89 231 033	112 657 583	148 252 045	185 564 269	199 404 575
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 747 840	1 710 750	1 692 528	1 982 487	2 661 967
Obras públicas y acciones sociales	18 612 454	23 750 799	30 430 908	33 938 806	36 368 895
Inversión financiera	ND	923 084	2 027 517	1 866 527	2 470 670
Recursos federales y estatales a municipios	38 366 275	55 447 176	66 194 171	77 962 115	82 351 960
Otros egresos	2 586 606	2 212 122	848 125	2 244 638	1 778 615
Por cuenta de terceros	12 527 519	15 178 878	10 987 485	2 017 057	2 367 332
Deuda pública	6 647 083	7 160 177	7 806 255	8 577 531	13 432 455
Disponibilidad final	5 116 943	7 085 137	8 123 668	10 461 572	8 997 293

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México,* 1998-2001 y 1999-2002. Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL SEGÚN OBJETO DEL GASTO
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

CUADRO 19.22

AÑO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PÚBLICAS, FOMENTO Y ADQUISICIÓN	TRANSFERENCIAS	DEUDA PÚBLICA	DISPONIBILIDAD FINAL
1980	68 238	12 671	32 689	1 484	20 932	462
1985	646 952	264 150	177 846	46 180	158 776	ND
1990	7 707 275	4 234 749	2 055 954	965 328	67 892	383 352
1991	9 562 665	5 644 722	2 523 748	1 274 516	91 037	28 642
1992	12 251 078	7 202 312	3 146 097	1 821 741	80 928	ND
1993	13 914 496	8 332 723	3 168 173	2 251 141	162 457	ND
1994	15 493 298	9 572 960	2 838 571	2 782 273	299 494	ND
1995	17 991 147	11 467 664	2 537 108	3 348 411	630 168	7 797
1996	26 223 153	15 821 402	5 477 399	3 792 666	1 031 986	99 700
1997	35 419 879	23 374 158	5 650 468	4 083 405	1 948 652	363 196
1998	41 798 625	25 391 822	5 026 565	5 696 224	2 018 724	3 665 290
1999	46 897 493	30 121 893	4 822 307	2 046 931	2 688 046	7 218 316
2000 P	56 676 153	34 780 571	5 830 085	4 842 205	2 803 133	8 420 159

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.23. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.23
De 1998 a 2002
(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**41 798 625**	**46 897 493**	**56 676 153**	**62 171 150**	**68 486 239**
Servicios personales	14 324 895	17 832 989	20 684 391	22 591 496	27 548 838
Materiales y suministros	2 544 762	2 551 786	3 246 371	3 256 762	3 063 903
Servicios generales	7 821 552	8 707 366	10 785 671	10 442 577	8 184 556
Subsidios, transferencias y ayudas	6 781 328	3 127 086	4 907 637	6 546 700	7 524 490
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 621 558	1 669 504	2 009 402	1 767 714	1 777 657
Obras públicas y acciones sociales	3 020 516	3 098 399	3 819 389	4 165 800	5 818 331
Inversión financiera	ND	4 000	ND	77 500	33 355
Deuda pública	2 018 724	2 688 046	2 803 133	3 003 127	2 220 953
Disponibilidad final	3 665 290	7 218 316	8 420 159	10 319 473	12 314 155

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México,* 1998-2001 y 1999-2002. Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES SEGÚN OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.24
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PÚBLICAS, FOMENTO Y ADQUISICIÓN	TRANSFERENCIAS	DEUDA PÚBLICA	DISPONIBILIDAD FINAL	POR CUENTA DE TERCEROS	OTROS EGRESOS
1980	27 532	16 123	6 398	1 003	1 800	1 741	467	ND
1985	423 325	231 002	139 376	19 404	18 317	12 752	2 474	ND
1990	7 445 284	4 164 222	2 027 426	482 227	268 791	251 900	250 716	ND
1991	10 254 402	5 761 023	2 629 680	734 757	382 336	397 746	348 857	ND
1992	12 748 711	7 155 560	3 137 372	928 541	468 907	623 911	434 417	ND
1993	15 671 486	9 048 222	3 896 611	935 869	656 197	723 610	410 975	ND
1994	18 003 302	10 306 615	4 337 845	1 101 445	863 327	894 835	499 234	ND
1995	20 138 257	11 865 061	4 180 505	1 321 027	1 265 223	1 089 325	417 117	ND
1996	26 574 850	16 123 458	5 463 848	1 700 606	1 498 381	1 125 531	663 025	ND
1997	34 137 023	20 178 637	7 272 161	2 193 317	1 742 902	1 559 112	1 190 894	ND
1998	50 584 531	26 506 619	12 054 044	4 686 239	2 160 485	3 288 935	1 888 210	ND
1999	70 163 441	35 038 145	19 756 985	7 072 312	2 324 408	4 290 640	1 680 951	ND
2000 P	85 349 433	42 063 346	23 047 976	10 711 958	2 752 208	4 470 951	2 002 572	300 422

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.25. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR OBJETO DEL GASTO

CUADRO 19.25

De 1998 a 2002

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**50 584 531**	**70 163 441**	**85 349 433**	**100 851 627**	**122 343 321**
Servicios personales	15 442 091	20 040 990	25 948 038	29 780 897	37 832 747
Materiales y suministros	2 974 361	4 335 108	5 058 028	5 490 442	5 857 607
Servicios generales	7 422 516	9 447 449	11 056 250	11 653 215	13 929 078
Subsidios, transferencias y ayudas	5 725 551	9 740 654	8 987 510	8 930 723	8 989 859
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 788 271	2 402 994	2 326 065	3 742 618	2 881 534
Obras públicas y acciones sociales	9 161 275	14 526 634	19 951 616	24 240 421	31 991 257
Inversión financiera	65 186	159 015	220 266	147 065	76 930
Aplicaciones de recursos federales y estatales	ND	ND	1 026 040	5 280 699	6 081 453
Otros egresos	667 651	1 214 598	1 549 889	2 197 273	1 508 824
Por cuenta de terceros	1 888 210	1 680 951	2 002 572	969 610	245 469
Deuda pública	2 160 485	2 324 408	2 752 208	2 594 155	4 357 530
Disponibilidad final	3 288 935	4 290 640	4 470 951	5 824 510	8 591 036

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México,* 1998-2001 y 1999-2002. Aguascalientes, Ags., México.

GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA SEGÚN EJECUTOR FINAL

CUADRO 19.26

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNOS ESTATALES	GOBIERNOS MUNICIPALES
1990	5 505.8	5 505.8	ND	ND
1995	19 969.9	19 969.9	ND	ND
1996	26 344.0	26 267.1	76.9	ND
1997	30 363.1	29 990.3	372.8	ND
1998	37 351.7	23 978.9	3 826.6	9 546.2
1999	46 271.0	28 885.3	4 354.9	13 030.8
2000	55 265.4	35 359.9	4 951.9	14 953.6
2001	62 646.1	38 753.5	5 966.8	17 925.8
2002 [R]	77 753.5	50 564.4	6 705.8	20 483.3
2003	84 790.8	55 614.0	6 918.5	22 258.3
2004 [a]	100 848.6	62 780.5	14 634.9	23 433.2

NOTA: Respecto a la edición anterior, este cuadro presenta diferencias importantes, debido a las modificaciones efectuadas en el documento fuente.

[a] Cifras autorizadas del presupuesto.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA POR VERTIENTE Y PROGRAMA
De 1995 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 19.27
1a. Parte

VERTIENTE PROGRAMA	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**19 969.9**	**26 344.0**	**30 363.1**	**37 351.7**	**46 271.0**
Desarrollo de capacidades	8 691.6	12 214.9	13 449.0	16 913.1	20 558.1
Programas alimentarios [a]	4 897.8	6 854.7	6 352.9	5 786.1	4 880.8
Programas de educación [b]	2 268.6	3 122.5	3 890.5	4 129.8	4 875.9
Programas de salud [c]	1 525.2	2 237.7	2 739.8	3 598.6	3 911.3
Programa de desarrollo humano Oportunidades	ND	ND	465.8	3 398.6	6 890.1
Desarrollo del patrimonio	8 073.8	9 880.2	11 501.5	13 709.3	17 311.3
FAIS [d]	5 684.2	6 822.5	8 172.2	9 266.8	12 879.0
Aguas potables y saneamiento en zonas rurales marginales	110.1	230.8	247.7	502.6	711.1
Caminos rurales	151.9	198.1	554.7	814.4	526.6
Subsidios para vivienda	ND	ND	ND	132.5	260.9
Otros [e]	2 127.6	2 628.8	2 526.9	2 993.0	2 933.7
Generación de opciones	3 106.3	4 066.6	5 327.4	6 694.5	8 351.0
Programa de empleo temporal	1 010.1	1 343.7	2 071.0	2 710.2	3 401.1
Programa para apoyos productivos en zonas marginadas	862.1	1 002.9	1 221.8	1 500.1	1 647.0
Programas productivos para productores de bajos ingresos	ND	304.3	465.0	646.4	1 002.9
Programas de apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa [f]	ND	ND	ND	ND	ND
Otros [g]	1 234.1	1 415.7	1 569.6	1 837.8	2 300.0
Protección social	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6
Programa salud para todos	ND	ND	ND	ND	ND
Seguridad social para jornaleros agrícolas [h]	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6

GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA POR VERTIENTE Y PROGRAMA

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

CUADRO 19.27

2a. Parte y última

VERTIENTE PROGRAMA	2000	2001	2002	2003
Total	**55 265.4**	**62 647.7** R	**77 753.5** R	**84 790.4**
Desarrollo de capacidades	24 973.1	29 583.4 R	35 822.4 R	41 821.5
Programas alimentarios [a]	4 890.7	5 483.8	5 346.5	ND
Programas de educación [b]	5 715.3	6 618.0	8 438.2	ND
Programas de salud [c]	4 780.2	5 086.2	5 192.2	ND
Programa de desarrollo humano Oportunidades	9 586.9	12 393.8	17 003.8	22 331.1
Desarrollo del patrimonio	20 417.0	22 213.8	27 997.7 R	30 880.4
FAIS [d]	14 972.6	18 047.0	20 766.8	ND
Aguas potables y saneamiento en zonas rurales marginales	739.1	215.0	381.5	ND
Caminos rurales	864.4	915.3	1 186.3	ND
Subsidios para vivienda	579.0	437.9	628.9	671.6
Otros [e]	3 261.9	2 598.6	5 025.7	ND
Generación de opciones	9 723.1	10 663.7	13 545.1 R	11 206.6
Programa de empleo temporal	4 002.6	3 752.8	3 867.4	1 729.7
Programa para apoyos productivos en zonas marginadas	1 725.8	663.2	1 133.0	ND
Programas productivos para productores de bajos ingresos	1 539.6	2 027.8	3 737.0	ND
Programas de apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa [f]	ND	1 170.6	971.3	ND
Otros [g]	2 455.1	3 049.3	3 784.2	ND
Protección social	152.2	186.8	388.3	882.3
Programa salud para todos	ND	ND	191.0	ND
Seguridad social para jornaleros agrícolas [h]	152.2	186.8	197.3	ND

[a] Comprende los programas de desayunos escolares, DIF/FAM; tortilla y abasto de leche y LICONSA.

[b] Comprende los Programas Compensatorios y Cursos Comunitarios del CONAFE; Educación indígena; Escuelas de calidad, entre otros.

[c] Comprende los programas de Ampliación de Cobertura; IMSS-Oportunidades; Salud y Nutrición para los pueblos indígenas, entre otros.

[d] A partir de 1998 se conforma por los fondos de Infraestructura social estatal y de Infraestructura social municipal; excluye los recursos correspondientes al Programa estímulos a la educación básica, considerados en la vertiente de Desarrollo de capacidades.

[e] Incluye los programas para el Desarrollo local; para el Desarrollo de los pueblos y comunidades indígenas; Nacional de reforestación; Incentivos estatales, entre otros.

[f] Incluye los recursos de los programas Nacional de financiamiento al microempresario; Desarrollo productivo de la mujer y de los Fondos nacional de empresas en Solidaridad, y de Microfinanciamiento a mujeres rurales.

[g] Comprende los programas de la CONAZA; Hábitat; de Desarrollo Forestal; Fondo para el apoyo a proyectos productivos de las Organizaciones Agrarias, entre otros.

[h] Hasta 1998 los recursos corresponden a las prestaciones en especie del Seguro de enfermedades y maternidad y Riesgos de trabajo. A partir de 1999 se refiere al esquema integral de prestaciones del régimen obligatorio.

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno,* 2003 y 2004. Anexo. México, D.F.

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL

CUADRO 19.28

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Total	**1 160 159 071**	**484 092 058**	**676 067 013**
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Participación (Por ciento)	15.1	12.5	16.9
Gobierno General	61 949 269	16 029 590	45 919 679
Gobierno central	35 507 229	9 002 416	26 504 813
Gobierno federal	26 967 771	5 695 917	21 271 854
Gobierno del Distrito Federal	3 039 483	1 281 135	1 758 348
Organismos descentralizados	5 499 975	2 025 364	3 474 611
Gobierno local	14 886 178	3 262 440	11 623 738
Gobiernos estatales	11 288 709	2 237 920	9 050 789
Gobiernos municipales	3 597 469	1 024 520	2 572 949
Seguridad social	11 555 862	3 764 734	7 791 128
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
De control directo	67 906 997	31 913 952	35 993 045
De control indirecto	45 063 453	12 713 717	32 349 736
No financieras	20 234 115	7 275 011	12 959 104
Financieras	24 829 338	5 438 706	19 390 632
1995			
Total	**3 040 953 973**	**1 362 119 144**	**1 678 834 829**
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Participación (Por ciento)	12.9	7.8	17.0
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Gobierno central	76 789 437	21 114 651	55 674 786
Gobierno federal	51 805 004	12 025 297	39 779 707
Gobierno del Distrito Federal	8 404 979	3 113 857	5 291 122
Organismos descentralizados	16 579 454	5 975 497	10 603 957
Gobierno local	81 333 488	10 832 060	70 501 428
Gobiernos estatales	69 967 584	7 532 355	62 435 229
Gobiernos municipales	11 365 904	3 299 705	8 066 199
Seguridad social	33 858 053	9 006 981	24 851 072
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886
De control directo	124 934 487	56 999 193	67 935 294
De control indirecto	75 827 263	8 966 671	66 860 592
No financieras	19 068 692	7 059 716	12 008 976
Financieras	56 758 571	1 906 955	54 851 616
1996			
Total	**4 152 185 101**	**1 855 510 575**	**2 296 674 526**
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Participación (Por ciento)	11.7	7.9	14.8
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Gobierno central	100 146 101	28 384 152	71 761 949
Gobierno federal	67 290 970	16 414 378	50 876 592
Gobierno del Distrito Federal	11 875 687	4 620 116	7 255 571
Organismos descentralizados	20 979 444	7 349 658	13 629 786
Gobierno local	102 413 763	13 137 471	89 276 292
Gobiernos estatales	88 717 849	9 208 163	79 509 686
Gobiernos municipales	13 695 914	3 929 308	9 766 606
Seguridad social	41 145 972	11 669 107	29 476 865
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
De control directo	169 796 139	80 721 735	89 074 404
De control indirecto	73 234 555	12 580 651	60 653 904
No financieras	23 616 598	10 113 586	13 503 012
Financieras	49 617 957	2 467 065	47 150 892

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL

CUADRO 19.28

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1997			
Total	**5 166 404 073**	**2 293 131 082**	**2 873 272 991**
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Participación (Por ciento)	11.5	8.4	14.0
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Gobierno central	124 451 953	34 845 018	89 606 935
Gobierno federal	80 793 709	19 271 072	61 522 637
Gobierno del Distrito Federal	16 338 682	5 909 958	10 428 724
Organismos descentralizados	27 319 562	9 663 988	17 655 574
Gobierno local	138 132 107	18 252 629	119 879 478
Gobiernos estatales	120 943 735	13 383 863	107 559 872
Gobiernos municipales	17 188 372	4 868 766	12 319 606
Seguridad social	52 038 190	15 218 649	36 819 541
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918
De control directo	209 165 178	106 734 098	102 431 080
De control indirecto	69 530 361	17 211 523	52 318 838
No financieras	31 520 874	14 403 804	17 117 070
Financieras	38 009 487	2 807 719	35 201 768
1998			
Total	**6 300 629 445**	**2 782 847 585**	**3 517 781 860**
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Participación (Por ciento)	11.1	7.6	13.9
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Gobierno central	156 343 918	41 407 855	114 936 063
Gobierno federal	101 441 869	22 784 659	78 657 210
Gobierno del Distrito Federal	20 373 350	6 842 495	13 530 855
Organismos descentralizados	34 528 699	11 780 701	22 747 998
Gobierno local	179 262 941	25 022 015	154 240 926
Gobiernos estatales	157 363 097	18 362 454	139 000 643
Gobiernos municipales	21 899 844	6 659 561	15 240 283
Seguridad social	64 349 474	17 704 078	46 645 396
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
De control directo	208 264 743	106 258 768	102 005 975
De control indirecto	92 410 484	20 385 493	72 024 991
No financieras	35 773 088	16 738 376	19 034 712
Financieras	56 637 396	3 647 117	52 990 279
1999			
Total	**7 499 981 398**	**3 294 277 509**	**4 205 703 889**
Sector Público	**822 786 528**	**247 760 459**	**575 026 069**
Participación (Por ciento)	11.0	7.5	13.7
Gobierno General	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Gobierno central	192 984 719	52 900 017	140 084 702
Gobierno federal	129 130 445	32 737 833	96 392 612
Gobierno del Distrito Federal	24 399 915	8 037 351	16 362 564
Organismos descentralizados	39 454 359	12 124 833	27 329 526
Gobierno local	227 247 072	33 640 051	193 607 021
Gobiernos estatales	197 774 960	23 219 295	174 555 665
Gobiernos municipales	29 472 112	10 420 756	19 051 356
Seguridad social	86 227 034	24 777 325	61 449 709
Empresas Públicas	316 327 703	136 443 066	179 884 637
De control directo	235 319 566	114 842 172	120 477 394
De control indirecto	81 008 137	21 600 894	59 407 243
No financieras	40 990 322	17 274 437	23 715 885
Financieras	40 017 815	4 326 457	35 691 358

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL

CUADRO 19.28

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2000 [R]			
Total	**8 861 219 596**	**3 878 652 977**	**4 982 566 619**
Sector Público	**974 358 996**	**319 023 109**	**655 335 887**
Participación (Por ciento)	11.0	8.2	13.2
Gobierno General	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Gobierno central	229 086 962	58 833 068	170 253 894
Gobierno federal	158 101 896	35 890 883	122 211 013
Gobierno del Distrito Federal	27 756 299	9 295 620	18 460 679
Organismos descentralizados	43 228 767	13 646 565	29 582 202
Gobierno local	282 427 110	44 076 418	238 350 692
Gobiernos estatales	240 054 920	27 962 670	212 092 250
Gobiernos municipales	42 372 190	16 113 748	26 258 442
Seguridad social	101 106 769	28 404 975	72 701 794
Empresas Públicas	361 738 155	187 708 648	174 029 507
De control directo	289 853 032	163 172 595	126 680 437
De control indirecto	71 885 123	24 536 053	47 349 070
No financieras	47 507 072	19 575 762	27 931 310
Financieras	24 378 051	4 960 291	19 417 760
2001			
Total	**9 197 881 150**	**3 926 570 029**	**5 271 311 121**
Sector Público	**1 031 814 652**	**324 280 376**	**707 534 276**
Participación (Por ciento)	11.2	8.3	13.4
Gobierno General	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Gobierno central	242 651 147	53 957 354	188 693 793
Gobierno federal	164 149 986	31 054 138	133 095 848
Gobierno del Distrito Federal	29 565 646	8 955 515	20 610 131
Organismos descentralizados	48 935 515	13 947 701	34 987 814
Gobierno local	327 538 235	49 808 052	277 730 183
Gobiernos estatales	280 334 022	32 661 487	247 672 535
Gobiernos municipales	47 204 213	17 146 565	30 057 648
Seguridad social	113 187 636	30 454 756	82 732 880
Empresas Públicas	348 437 634	190 060 214	158 377 420
De control directo	298 278 111	164 295 236	133 982 875
De control indirecto	50 159 523	25 764 978	24 394 545
No financieras	52 256 491	20 253 897	32 002 594
Financieras	-2 096 968	5 511 081	-7 608 049

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL CUADRO 19.28

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2002 P			
Total	**9 841 017 505**	**4 113 075 478**	**5 727 942 027**
Sector Público	**1 224 588 635**	**337 431 711**	**887 156 924**
Participación (Por ciento)	12.4	8.2	15.5
Gobierno General	758 494 786	141 245 122	617 249 664
Gobierno central	265 307 352	55 048 279	210 259 073
Gobierno federal	179 478 344	31 057 146	148 421 198
Gobierno del Distrito Federal	32 762 914	9 366 711	23 396 203
Organismos descentralizados	53 066 094	14 624 422	38 441 672
Gobierno local	371 397 988	55 343 540	316 054 448
Gobiernos estatales	317 064 385	37 517 133	279 547 252
Gobiernos municipales	54 333 603	17 826 407	36 507 196
Seguridad social	121 789 446	30 853 303	90 936 143
Empresas Públicas	466 093 849	196 186 589	269 907 260
De control directo	330 756 771	170 643 784	160 112 987
De control indirecto	135 337 078	25 542 805	109 794 273
No financieras	54 635 166	19 978 668	34 656 498
Financieras	80 701 912	5 564 137	75 137 775

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

INEGI. *SCNM. Cuenta por Sectores Institucionales,* 1993-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Gobierno General	61 949 269	16 029 590	45 919 679
Administración pública y defensa	30 507 165	11 103 939	19 403 226
Administración pública en general	8 373 121	3 851 051	4 522 070
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	4 265 373	1 535 829	2 729 544
Regulación y fomento de las actividades económicas	5 901 060	2 406 344	3 494 716
Prestaciones de servicios a la comunidad	9 191 783	2 382 756	6 809 027
Seguridad social	2 775 828	927 959	1 847 869
Servicios de educación	19 920 058	1 191 594	18 728 464
Enseñanza básica	12 401 392	103 414	12 297 978
Enseñanza media y superior	6 620 614	865 317	5 755 297
Educación media terminal	285 193	47 199	237 994
Escuelas diversas	612 859	175 664	437 195
Servicios médicos	11 522 046	3 734 057	7 787 989
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	6 739 071	2 081 412	4 657 659
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	3 784 776	1 239 420	2 545 356
Asistencia social con alojamiento	11 440	3 636	7 804
Asistencia social sin alojamiento	986 759	409 589	577 170
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
1995			
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Administración pública y defensa	86 689 616	26 145 904	60 543 712
Administración pública en general	21 523 691	8 012 632	13 511 059
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	11 090 682	4 062 441	7 028 241
Regulación y fomento de las actividades económicas	17 244 783	5 894 938	11 349 845
Prestaciones de servicios a la comunidad	28 551 292	6 373 914	22 177 378
Seguridad social	8 279 168	1 801 979	6 477 189
Servicios de educación	70 957 073	4 960 147	65 996 926
Enseñanza básica	46 596 342	1 415 870	45 180 472
Enseñanza media y superior	21 910 479	2 877 439	19 033 040
Educación media terminal	1 021 278	232 541	788 737
Escuelas diversas	1 428 974	434 297	994 677
Servicios médicos	34 334 289	9 847 641	24 486 648
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	20 610 994	5 909 176	14 701 818
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	11 225 528	3 070 357	8 155 171
Asistencia social con alojamiento	43 409	10 416	32 993
Asistencia social sin alojamiento	2 454 358	857 692	1 596 666
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Administración pública y defensa	110 761 607	34 654 275	76 107 332
Administración pública en general	28 290 885	10 866 890	17 423 995
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	13 725 343	4 906 893	8 818 450
Regulación y fomento de las actividades económicas	21 507 712	7 309 337	14 198 375
Prestaciones de servicios a la comunidad	36 769 375	9 068 209	27 701 166
Seguridad social	10 468 292	2 502 946	7 965 346
Servicios de educación	91 077 046	6 068 945	85 008 101
Enseñanza básica	60 003 548	1 731 751	58 271 797
Enseñanza media y superior	28 012 916	3 491 124	24 521 792
Educación media terminal	1 202 471	227 561	974 910
Escuelas diversas	1 858 111	618 509	1 239 602
Servicios médicos	41 867 183	12 467 510	29 399 673
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	24 706 333	7 175 254	17 531 079
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	14 109 053	4 191 685	9 917 368
Asistencia social con alojamiento	46 658	14 558	32 100
Asistencia social sin alojamiento	3 005 139	1 086 013	1 919 126
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
1997			
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Administración pública y defensa	141 653 452	43 274 666	98 378 786
Administración pública en general	39 411 757	15 496 234	23 915 523
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	15 596 504	5 515 272	10 081 232
Regulación y fomento de las actividades económicas	26 086 811	8 197 180	17 889 631
Prestaciones de servicios a la comunidad	47 323 903	11 074 582	36 249 321
Seguridad social	13 234 477	2 991 398	10 243 079
Servicios de educación	117 213 873	7 647 724	109 566 149
Enseñanza básica	77 228 229	2 206 229	75 022 000
Enseñanza media y superior	35 807 867	4 216 679	31 591 188
Educación media terminal	1 613 229	410 884	1 202 345
Escuelas diversas	2 564 548	813 932	1 750 616
Servicios médicos	55 754 925	17 393 906	38 361 019
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	34 513 966	10 700 884	23 813 082
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	17 507 105	5 324 109	12 182 996
Asistencia social con alojamiento	58 293	16 608	41 685
Asistencia social sin alojamiento	3 675 561	1 352 305	2 323 256
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998			
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Administración pública y defensa	175 732 251	52 011 028	123 721 223
Administración pública en general	46 620 857	17 060 553	29 560 304
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	20 354 773	6 951 617	13 403 156
Regulación y fomento de las actividades económicas	31 763 820	10 377 649	21 386 171
Prestaciones de servicios a la comunidad	59 152 238	13 650 847	45 501 391
Seguridad social	17 840 563	3 970 362	13 870 201
Servicios de educación	151 416 019	9 670 788	141 745 231
Enseñanza básica	99 473 984	2 799 363	96 674 621
Enseñanza media y superior	46 368 888	5 206 629	41 162 259
Educación media terminal	2 344 041	603 940	1 740 101
Escuelas diversas	3 229 106	1 060 856	2 168 250
Servicios médicos	72 808 063	22 452 132	50 355 931
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	42 797 883	12 396 524	30 401 359
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	23 801 231	7 422 749	16 378 482
Asistencia social con alojamiento	94 710	20 578	74 132
Asistencia social sin alojamiento	6 114 239	2 612 281	3 501 958
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
1999			
Sector Público	**822 786 528**	**247 760 459**	**575 026 069**
Gobierno General	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Administración pública y defensa	228 561 375	73 663 279	154 898 096
Administración pública en general	64 076 950	26 779 912	37 297 038
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	25 767 578	8 060 605	17 706 973
Regulación y fomento de las actividades económicas	38 023 778	11 170 947	26 852 831
Prestaciones de servicios a la comunidad	73 239 504	19 542 718	53 696 786
Seguridad social	27 453 565	8 109 097	19 344 468
Servicios de educación	186 819 387	10 979 973	175 839 414
Enseñanza básica	124 007 741	3 513 240	120 494 501
Enseñanza media y superior	56 534 426	5 777 062	50 757 364
Educación media terminal	2 491 537	513 402	1 978 135
Escuelas diversas	3 785 683	1 176 269	2 609 414
Servicios médicos	91 078 063	26 674 141	64 403 922
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	53 641 864	14 710 707	38 931 157
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	29 400 702	8 494 938	20 905 764
Asistencia social con alojamiento	108 322	25 611	82 711
Asistencia social sin alojamiento	7 927 175	3 442 885	4 484 290
Empresas Públicas	316 327 703	136 443 066	179 884 637

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2000 [R]			
Sector Público	**974 358 996**	**319 023 109**	**655 335 887**
Gobierno General	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Administración pública y defensa	285 678 818	86 406 349	199 272 469
Administración pública en general	80 930 181	32 447 455	48 482 726
Actividades de servicios sanitarios, educativos, cùlturales y otros servicios sociales	31 449 379	10 204 812	21 244 567
Regulación y fomento de las actividades económicas	46 773 459	13 686 648	33 086 811
Prestaciones de servicios a la comunidad	94 100 726	21 815 613	72 285 113
Seguridad social	32 425 073	8 251 821	24 173 252
Servicios de educación	219 717 037	12 945 884	206 771 153
Enseñanza básica	150 140 932	4 218 963	145 921 969
Enseñanza media y superior	65 483 039	7 270 568	58 212 471
Educación media terminal	33 649	4 983	28 666
Escuelas diversas	4 059 417	1 451 370	2 608 047
Servicios médicos	107 224 986	31 962 228	75 262 758
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	63 036 225	17 569 179	45 467 046
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	34 676 004	10 188 805	24 487 199
Asistencia social con alojamiento	132 617	30 821	101 796
Asistencia social sin alojamiento	9 380 140	4 173 423	5 206 717
Empresas Públicas	361 738 155	187 708 648	174 029 507
2001			
Sector Público	**1 031 814 652**	**324 280 376**	**707 534 276**
Gobierno General	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Administración pública y defensa	305 208 806	83 643 028	221 565 778
Administración pública en general	79 621 981	28 790 332	50 831 649
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	35 516 091	11 195 283	24 320 808
Regulación y fomento de las actividades económicas	50 807 314	14 158 037	36 649 277
Prestaciones de servicios a la comunidad	105 511 104	21 148 840	84 362 264
Seguridad social	33 752 316	8 350 536	25 401 780
Servicios de educación	253 216 507	14 598 113	238 618 394
Enseñanza básica	172 484 110	4 767 777	167 716 333
Enseñanza media y superior	76 486 520	8 532 373	67 954 147
Educación media terminal	ND	ND	ND
Escuelas diversas	4 245 877	1 297 963	2 947 914
Servicios médicos	124 951 705	35 979 021	88 972 684
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	74 139 448	19 836 905	54 302 543
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	39 626 965	11 406 157	28 220 808
Asistencia social con alojamiento	149 727	34 797	114 930
Asistencia social sin alojamiento	11 035 565	4 701 162	6 334 403
Empresas Públicas	348 437 634	190 060 214	158 377 420

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2002 P			
Sector Público	**1 224 588 635**	**337 431 711**	**887 156 924**
Gobierno General	758 494 786	141 245 122	617 249 664
Administración pública y defensa	343 386 249	86 630 499	256 755 750
Administración pública en general	88 013 906	28 275 032	59 738 874
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	39 037 856	11 398 452	27 639 404
Regulación y fomento de las actividades económicas	56 875 517	15 663 890	41 211 627
Prestaciones de servicios a la comunidad	121 218 499	23 867 046	97 351 453
Seguridad social	38 240 471	7 426 079	30 814 392
Servicios de educación	280 237 055	15 916 330	264 320 725
Enseñanza básica	190 340 551	5 213 057	185 127 494
Enseñanza media y superior	85 237 832	9 227 524	76 010 308
Educación media terminal	ND	ND	ND
Escuelas diversas	4 658 672	1 475 749	3 182 923
Servicios médicos	134 871 482	38 698 293	96 173 189
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	79 725 006	21 215 722	58 509 284
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	42 878 328	12 379 793	30 498 535
Asistencia social con alojamiento	165 233	40 409	124 824
Asistencia social sin alojamiento	12 102 915	5 062 369	7 040 546
Empresas Públicas	466 093 849	196 186 589	269 907 260

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO CUADRO 19.30

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Gobiernos Estatales	**14 328 192**	**3 519 055**	**10 809 137**
Administración pública y defensa	7 578 284	2 614 943	4 963 341
Administración pública en general	3 613 958	1 198 110	2 415 848
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	483 157	306 701	176 456
Regulación y fomento de las actividades económicas	1 565 049	717 291	847 758
Prestaciones de servicios a la comunidad	1 916 120	392 841	1 523 279
Servicios de educación	5 713 222	511 467	5 201 755
Servicios de enseñanza básica	3 121 620	91 143	3 030 477
Servicios de enseñanza media y superior	2 591 602	420 324	2 171 278
Servicios médicos	1 036 686	392 645	644 041
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	891 229	320 997	570 232
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	47 572	24 248	23 324
Asistencia social sin alojamiento	97 885	47 400	50 485
1995 [b]			
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Gobiernos Estatales	**78 372 563**	**10 646 212**	**67 726 351**
Administración pública y defensa	23 637 011	6 812 240	16 824 771
Administración pública en general	10 434 882	3 112 857	7 322 025
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 737 315	708 433	2 028 882
Regulación y fomento de las actividades económicas	4 681 574	1 922 058	2 759 516
Prestaciones de servicios a la comunidad	5 783 240	1 068 892	4 714 348
Servicios de educación	51 664 996	2 810 577	48 854 419
Servicios de enseñanza básica	41 659 713	1 397 783	40 261 930
Servicios de enseñanza media y superior	10 005 283	1 412 794	8 592 489
Servicios médicos	3 070 556	1 023 395	2 047 161
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	2 649 509	861 320	1 788 189
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	105 547	25 474	80 073
Asistencia social sin alojamiento	315 500	136 601	178 899

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.30

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Gobiernos Estatales	**100 593 536**	**13 828 279**	**86 765 257**
Administración pública y defensa	30 644 751	9 124 146	21 520 605
Administración pública en general	13 497 870	4 127 698	9 370 172
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	3 571 876	982 102	2 589 774
Regulación y fomento de las actividades económicas	6 063 597	2 550 587	3 513 010
Prestaciones de servicios a la comunidad	7 511 408	1 463 759	6 047 649
Servicios de educación	66 051 743	3 447 846	62 603 897
Servicios de enseñanza básica	53 504 432	1 708 834	51 795 598
Servicios de enseñanza media y superior	12 547 311	1 739 012	10 808 299
Servicios médicos	3 897 042	1 256 287	2 640 755
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	3 354 820	1 055 874	2 298 946
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	151 872	33 728	118 144
Asistencia social sin alojamiento	390 350	166 685	223 665
1997 [c]			
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Gobiernos Estatales	**137 282 417**	**19 293 821**	**117 988 596**
Administración pública y defensa	40 434 721	11 603 062	28 831 659
Administración pública en general	17 369 524	5 157 373	12 212 151
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	5 229 977	1 435 819	3 794 158
Regulación y fomento de las actividades económicas	7 722 830	3 096 486	4 626 344
Prestaciones de servicios a la comunidad	10 112 390	1 913 384	8 199 006
Servicios de educación	84 522 099	4 326 647	80 195 452
Servicios de enseñanza básica	68 780 937	2 178 074	66 602 863
Servicios de enseñanza media y superior	15 741 162	2 148 573	13 592 589
Servicios médicos	12 325 597	3 364 112	8 961 485
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	7 606 629	2 544 251	5 062 378
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	4 234 194	617 006	3 617 188
Asistencia social sin alojamiento	484 774	202 855	281 919

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.30

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998 [d]			
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Gobiernos Estatales	**177 736 447**	**25 204 949**	**152 531 498**
Administración pública y defensa	49 352 860	13 861 768	35 491 092
Administración pública en general	21 434 907	6 413 993	15 020 914
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	6 650 056	1 668 920	4 981 136
Regulación y fomento de las actividades económicas	9 185 839	3 513 714	5 672 125
Prestaciones de servicios a la comunidad	12 082 058	2 265 141	9 816 917
Servicios de educación	108 595 675	5 423 252	103 172 423
Servicios de enseñanza básica	88 576 458	2 761 980	85 814 478
Servicios de enseñanza media y superior	20 019 217	2 661 272	17 357 945
Servicios médicos	19 787 912	5 919 929	13 867 983
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	10 419 314	3 323 443	7 095 871
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	6 509 417	910 292	5 599 125
Asistencia social sin alojamiento	2 859 181	1 686 194	1 172 987
1999			
Sector Público	**822 786 528**	**247 760 459**	**575 026 069**
Gobiernos Estatales	**222 174 875**	**31 256 646**	**190 918 229**
Administración pública y defensa	60 965 149	17 267 223	43 697 926
Administración pública en general	26 203 709	8 152 018	18 051 691
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	8 203 692	1 972 780	6 230 912
Regulación y fomento de las actividades económicas	10 076 534	3 564 344	6 512 190
Prestaciones de servicios a la comunidad	16 481 214	3 578 081	12 903 133
Servicios de educación	136 442 964	6 707 750	129 735 214
Servicios de enseñanza básica	111 646 802	3 467 074	108 179 728
Servicios de enseñanza media y superior	24 796 162	3 240 676	21 555 486
Servicios médicos	24 766 762	7 281 673	17 485 089
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	12 901 338	3 894 348	9 006 990
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	8 018 855	1 082 898	6 935 957
Asistencia social sin alojamiento	3 846 569	2 304 427	1 542 142

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.30

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2000			
Sector Público	**974 358 996**	**319 023 109**	**655 335 882**
Gobiernos Estatales	**267 811 219**	**37 258 290**	**230 552 929**
Administración pública y defensa	72 766 329	20 420 548	52 345 781
Administración pública en general	31 874 846	9 875 145	21 999 701
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	9 717 711	2 138 783	7 578 928
Regulación y fomento de las actividades económicas	12 124 690	4 144 124	7 980 566
Prestaciones de servicios a la comunidad	19 049 082	4 262 496	14 786 586
Servicios de educación	165 427 132	8 032 830	157 394 302
Servicios de enseñanza básica	135 055 351	4 153 147	130 902 204
Servicios de enseñanza media y superior	30 371 781	3 879 683	26 492 098
Servicios médicos	29 617 758	8 804 912	20 812 846
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	15 433 822	4 636 598	10 797 224
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	9 429 978	1 282 426	8 147 552
Asistencia social sin alojamiento	4 753 958	2 885 888	1 868 070
2001			
Sector Público	**1 031 814 652**	**324 280 376**	**707 534 275**
Gobiernos Estatales	**309 899 668**	**41 617 002**	**268 282 666**
Administración pública y defensa	82 304 826	21 998 964	60 305 862
Administración pública en general	36 776 110	10 680 202	26 095 908
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	10 909 392	2 242 065	8 667 327
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 372 206	4 585 050	8 787 156
Prestaciones de servicios a la comunidad	21 247 118	4 491 647	16 755 471
Servicios de educación	192 569 575	9 335 732	183 233 843
Servicios de enseñanza básica	156 254 815	4 694 474	151 560 341
Servicios de enseñanza media y superior	36 314 760	4 641 258	31 673 502
Servicios médicos	35 025 267	10 282 306	24 742 961
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	18 245 166	5 429 454	12 815 712
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	11 193 502	1 508 264	9 685 238
Asistencia social sin alojamiento	5 586 599	3 344 588	2 242 011

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.30

Años seleccionados de 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2002 [P]			
Sector Público	**1 224 588 635**	**337 431 711**	**887 156 924**
Gobiernos Estatales	**349 827 299**	**46 883 844**	**302 943 455**
Administración pública y defensa	95 284 385	24 951 885	70 332 500
Administración pública en general	43 241 667	12 162 885	31 078 782
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	12 353 596	2 544 134	9 809 462
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 814 008	4 350 568	9 463 440
Prestaciones de servicios a la comunidad	25 875 114	5 894 298	19 980 816
Servicios de educación	214 901 111	10 541 816	204 359 295
Servicios de enseñanza básica	172 915 248	5 140 205	167 775 043
Servicios de enseñanza media y superior	41 985 863	5 401 611	36 584 252
Servicios médicos	39 641 803	11 390 143	28 251 660
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	20 649 814	6 012 355	14 637 459
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	12 811 241	1 663 001	11 148 240
Asistencia social sin alojamiento	6 180 748	3 714 787	2 465 961

NOTA: Incluye al Gobierno del Distrito Federal.

[a] La producción del gobierno, expresada aquí en valores básicos, es equivalente al gasto de consumo final del gobierno y comprende la producción de los servicios de Administración Pública y Defensa, incluidos en la rama 73, más los servicios de educación y médicos prestados por el gobierno, que junto con los que proporcionan las empresas privadas, están incluidas en las ramas 69 y 70 del codificador por actividades del SCNM.

[b] A partir de 1993 se descentralizaron los servicios educativos del gobierno federal a los estatales.

[c] En este año se descentralizaron los servicios médicos del gobierno federal a los estatales.

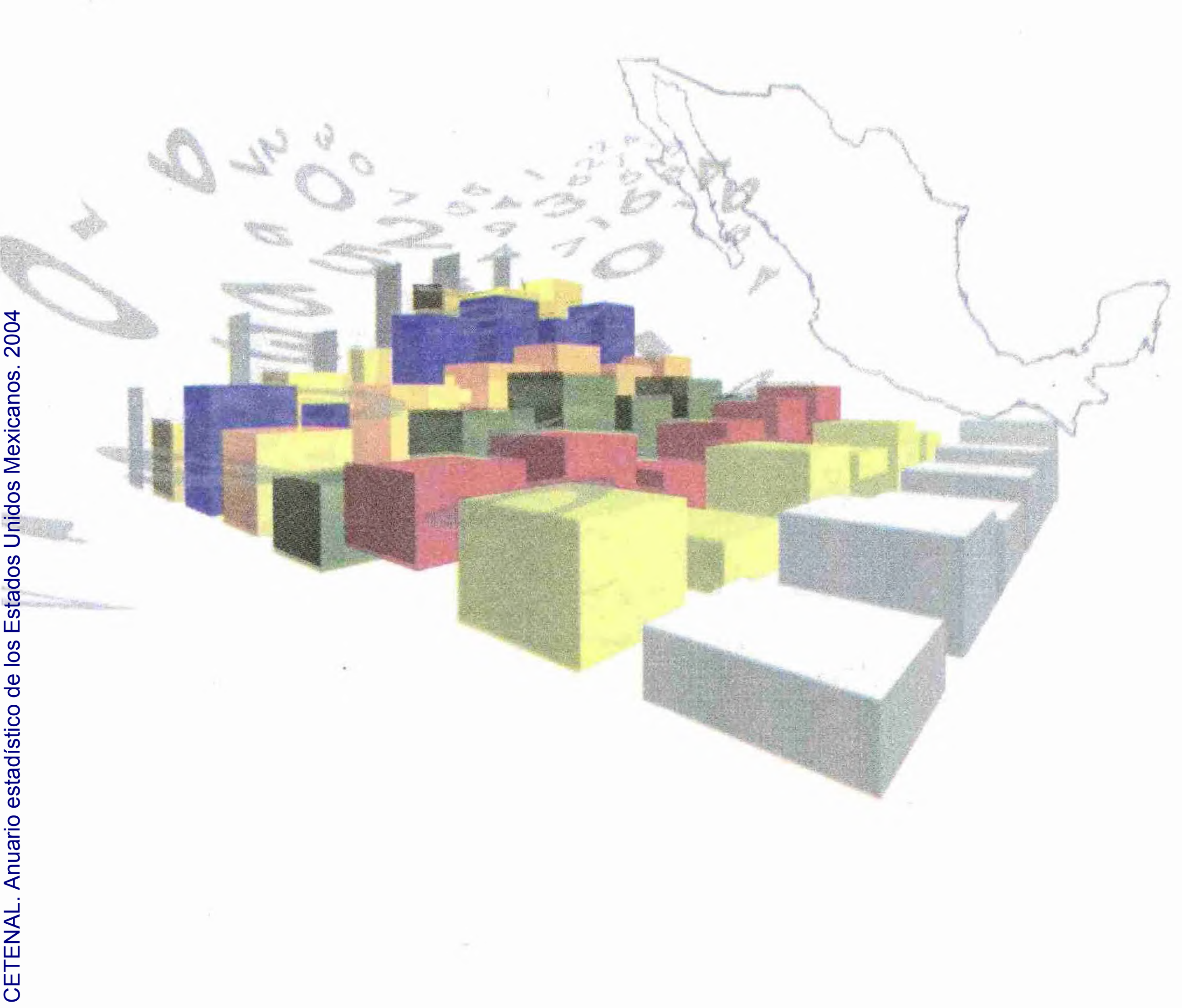
[d] En este año se descentralizó el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, del gobierno federal a los estados.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Gobiernos Estatales. Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

INEGI. *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

Sector Externo

CAPÍTULO 20



El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior; en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos, exportaciones e importaciones por actividad económica, por principales productos (destacando los hidrocarburos) y según zonas geoeconómicas y principales países. El tema se complementa con cifras sobre inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero; reservas internacionales del Banco de México (BANXICO); y, por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información de las fuentes que enseguida se citan: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**; BANXICO; el Grupo de Trabajo conformado por **INEGI**, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y BANXICO; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría Economía; *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y Petróleos Mexicanos.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003, también se incluyen series distintas, lo cual está determinado fundamentalmente, por la disponibilidad de información.



BALANZA DE PAGOS

CUADRO 20.1

Años seleccionados de 1980 a 2003

1a. Parte

(Millones de dólares)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Saldo de la cuenta corriente	**-10 434.1**	**799.5**	**-7 451.0**	**-1 576.7**	**-2 507.6**	**-7 665.0**
Ingresos	24 860.7	35 858.9	56 070.9	97 029.3	115 316.1	131 318.2
Exportación de mercancías [a]	18 031.0	26 757.3	40 710.9	79 541.6	95 999.7	110 431.4
Servicios no factoriales	4 569.0	4 794.4	8 021.0	9 665.1	10 601.6	11 053.5
Viajeros [b]	3 201.1	2 948.6	5 526.3	6 178.8	6 756.2	7 376.0
Otros	1 367.9	1 845.9	2 494.7	3 486.3	3 845.4	3 677.5
Servicios factoriales	1 383.3	2 293.6	3 346.6	3 827.7	4 153.7	4 560.4
Intereses	1 022.4	1 821.7	2 667.0	3 017.9	3 306.7	3 749.6
Otros	360.9	471.9	679.6	809.8	847.0	810.8
Transferencias	877.3	2 013.5	3 992.3	3 995.0	4 561.1	5 272.9
Egresos	35 294.8	35 059.4	63 521.9	98 606.0	117 823.8	138 983.2
Importación de mercancías [a]	21 089.4	18 359.1	41 593.3	72 453.1	89 468.8	109 807.8
Servicios no factoriales	6 340.6	5 381.9	9 942.2	9 000.6	10 230.9	11 800.0
Fletes y seguros	950.3	550.3	1 530.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4
Viajeros [b]	3 062.1	2 258.7	5 518.7	3 170.5	3 387.2	3 891.9
Otros	2 328.2	2 572.8	2 892.6	3 855.5	4 333.8	4 595.7
Servicios factoriales	7 820.7	11 290.2	11 972.5	17 117.3	18 094.0	17 349.9
Intereses	6 146.9	10 155.9	9 222.0	13 575.4	13 360.9	12 436.2
Otros	1 673.7	1 134.3	2 750.5	3 542.0	4 733.1	4 913.7
Transferencias	44.1	28.3	14.0	35.0	30.1	25.5
Saldo de la cuenta de capital	**11 377.0**	**-316.4**	**8 114.6**	**15 331.6**	**4 327.2**	**16 638.7**
Pasivos	12 621.6	1 060.1	16 814.1	22 689.3	10 668.4	9 922.9
Por préstamos y depósitos	10 473.4	-327.7	10 772.4	22 877.7	-12 085.5	-7 943.7
Banca de desarrollo	618.2	1 064.9	4 809.9	958.6	-1 246.0	-1 020.9
Banca comercial	3 160.3	-939.3	4 384.0	-4 982.0	-1 720.0	-1 978.4
Banco de México	-132.3	293.0	-365.1	13 332.9	-3 523.8	-3 486.8
Sector público no bancario	3 077.6	485.0	1 767.2	10 493.2	-7 671.7	-5 035.6
Sector privado no bancario	3 749.7	-1 231.3	176.4	3 075.0	2 076.0	3 578.0
Inversión extranjera	2 148.2	1 387.8	6 041.7	-188.4	22 753.9	17 866.6
Directa [c]	2 089.8	1 983.6	2 633.2	9 526.3	9 185.5	12 829.6
De cartera	58.4	-595.8	3 408.5	-9 714.7	13 568.5	5 037.1
Mercado accionario	0.0	0.0	1 994.5	519.2	2 800.6	3 215.3
Mercado de dinero	0.0	0.0	0.0	-13 859.6	907.5	584.8
Sector público	0.0	0.0	0.0	-13 790.6	948.5	490.1
Sector privado	0.0	0.0	0.0	-69.0	-41.0	94.7
Valores emitidos en el exterior	58.4	-595.8	1 414.0	3 625.7	9 860.4	1 237.0
Sector público	58.4	-595.8	277.0	2 993.7	8 909.4	-1 659.0
Sector privado	0.0	0.0	1 137.0	632.0	951.0	2 896.0
Activos	-1 244.6	-1 376.5	-8 699.5	-7 357.7	-6 341.2	6 715.8
En bancos del exterior	-809.0	-1 283.4	760.7	-3 163.5	-6 054.7	4 859.6
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Créditos al exterior	-18.2	-19.2	-529.5	-276.4	-624.7	-113.6
Garantías de deuda externa	0.0	0.0	-7 354.0	-662.2	543.7	-707.7
Otros	-417.4	-73.9	-1 576.7	-3 255.6	-205.5	2 677.4
Errores y omisiones	**-142.2**	**-2 906.6**	**2 703.0**	**-4 164.2**	**-46.0**	**1 537.8**
Variación de la reserva internacional	**1 018.6**	**-2 328.4**	**3 547.9**	**9 592.8**	**1 768.2**	**10 493.7**
Ajustes por valoración	**-217.9**	**-95.1**	**-181.4**	**-2.1**	**5.4**	**17.8**

BALANZA DE PAGOS CUADRO 20.1

Años seleccionados de 1980 a 2003 2a. Parte y última

(Millones de dólares)

CONCEPTO	1998 R	1999 R	2000 R	2001 R	2002	2003 P
Saldo de la cuenta corriente	**-16 072.4**	**-14 011.9**	**-18 188.3**	**-18 169.9**	**-13 772.0**	**-8 936.1**
Ingresos	140 068.8	158 939.9	193 280.9	185 601.7	187 856.5	195 201.6
Exportación de mercancías [a]	117 459.6	136 391.1	166 454.8	158 442.9	160 762.7	164 922.2
Servicios no factoriales	11 522.6	11 692.0	13 712.3	12 660.3	12 691.6	12 628.3
Viajeros [b]	7 493.1	7 222.9	8 294.2	8 400.6	8 858.0	9 457.1
Otros	4 029.5	4 469.1	5 418.1	4 259.6	3 833.6	3 171.2
Servicios factoriales	5 047.1	4 516.8	6 090.7	5 138.6	4 098.5	3 755.8
Intereses	4 034.3	3 735.7	5 024.5	4 074.7	2 835.3	2 342.8
Otros	1 012.8	781.1	1 066.2	1 063.9	1 263.2	1 413.0
Transferencias	6 039.5	6 340.0	7 023.1	9 360.0	10 303.7	13 895.3
Egresos	156 141.1	172 951.8	211 469.3	203 771.6	201 628.5	204 137.7
Importación de mercancías [a]	125 373.1	141 974.8	174 457.8	168 396.5	168 678.9	170 545.8
Servicios no factoriales	12 427.5	13 490.6	16 035.7	16 217.9	16 739.7	17 133.7
Fletes y seguros	3 699.1	4 109.2	5 006.4	4 643.1	4 407.8	4 492.9
Viajeros [b]	4 209.1	4 541.3	5 499.1	5 701.9	6 059.7	6 253.3
Otros	4 519.3	4 840.2	5 530.2	5 872.9	6 272.3	6 387.5
Servicios factoriales	18 313.4	17 459.5	20 946.3	19 135.3	16 174.7	16 421.1
Intereses	12 482.3	12 945.9	13 699.0	12 728.7	12 037.0	11 731.0
Otros	5 831.1	4 513.6	7 247.4	6 406.6	4 137.7	4 690.1
Transferencias	27.1	26.9	29.4	21.9	35.2	37.1
Saldo de la cuenta de capital	**18 737.0**	**13 902.7**	**18 474.5**	**25 676.3**	**22 570.0**	**17 649.6**
Pasivos	18 305.6	17 907.4	11 375.5	29 510.9	10 765.3	10 716.1
Por préstamos y depósitos	4 932.4	-7 287.2	-4 088.0	-1 214.4	-3 377.3	-3 931.2
Banca de desarrollo	239.6	-765.4	919.6	-1 288.8	-545.0	-1 416.8
Banca comercial	-142.8	-1 546.2	-1 802.6	-2 933.4	-2 315.6	567.0
Banco de México	-1 071.6	-3 684.7	-4 285.6	0.0	0.0	0.0
Sector público no bancario	1 270.2	-4 027.4	-3 527.6	-1 279.6	-1 619.5	-2 132.5
Sector privado no bancario	4 637.0	2 736.5	4 608.2	4 287.4	1 102.8	-948.9
Inversión extranjera	13 373.2	25 194.6	15 463.5	30 725.3	14 142.6	14 647.3
Directa [c]	12 346.2	13 189.7	16 597.7	26 843.2	14 774.6	10 783.4
De cartera	1 027.0	12 004.9	-1 134.3	3 882.1	-632.0	3 863.9
Mercado accionario	-665.6	3 769.2	446.8	151.0	-103.6	-123.3
Mercado de dinero	54.1	-917.0	-45.8	940.8	149.6	902.2
Sector público	130.2	-942.0	-25.1	940.8	149.6	902.2
Sector privado	-76.1	25.0	-20.7	0.0	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	1 638.5	9 152.7	-1 535.3	2 790.3	-678.0	3 085.0
Sector público	198.3	4 725.4	-4 151.0	1 274.3	-2 299.9	-782.7
Sector privado	1 440.2	4 427.3	2 615.7	1 516.0	1 621.9	3 867.7
Activos	431.5	-4 004.7	7 099.0	-3 834.6	11 804.7	6 933.5
En bancos del exterior	155.4	-3 037.0	3 549.7	-1 511.7	10 773.3	7 457.1
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	-4 404.0	-929.7	-1 784.1
Créditos al exterior	329.8	425.0	412.5	0.0	190.0	46.0
Garantías de deuda externa	-768.7	-835.8	1 289.8	3 856.6	1 133.8	90.8
Otros	715.0	-556.9	1 847.0	-1 775.6	637.3	1 123.8
Errores y omisiones	**-526.2**	**701.3**	**2 538.0**	**-181.3**	**-1 708.3**	**724.2**
Variación de la reserva internacional	**2 136.9**	**593.6**	**2 821.5**	**7 325.0**	**7 104.1**	**9 450.9**
Ajustes por valoración	**1.5**	**-1.4**	**2.7**	**0.0**	**-14.4**	**-13.2**

NOTA: Las cifras con signo negativo indican egreso de divisas. Esta información, por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores, en particular la más reciente. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye maquiladoras.

b Se refiere a turistas y excursionistas.

c El monto de esta inversión es susceptible de revisiones posteriores al alza. Ello debido al rezago con que las empresas de inversión extranjera informan a la SE (antes SECOFI) sobre las inversiones efectuadas.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 20.2
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	137 440 795	4 722 536	26 514 712	83 195 291	188 624
1995	558 798 482	17 995 671	48 604 049	427 528 424	771 348
1996	811 506 100	19 902 925	84 389 651	623 862 189	822 433
1997	962 220 814	21 908 655	85 293 216	764 789 726	415 984
1998	1 180 389 254	27 104 435	61 650 218	982 458 096	491 939
1999	1 414 339 051	30 749 316	88 466 660	1 175 782 133	1 154 692
2000	1 704 077 008	32 839 994	144 953 848	1 388 924 743	427 553
2001	1 598 520 658	33 677 329	112 148 872	1 322 905 190	1 042 027
2002	1 678 379 046	34 264 611	130 861 260	1 377 538 511	514 643
2003 P	1 919 360 305	47 211 004	186 816 042	1 535 450 899	1 053 077

CUADRO 20.2
2a. Parte y última

AÑO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 073 494	956 046	536 274	17 253 818
1995	12 851 858	4 134 394	1 715 000	45 197 738
1996	16 212 919	6 238 030	2 902 044	57 175 909
1997	18 479 977	2 784 349	4 192 452	64 356 455
1998	19 711 325	7 807 460	6 488 071	74 677 710
1999	20 908 552	10 224 746	11 399 168	75 653 784
2000	20 220 630	17 023 588	14 544 422	85 142 230
2001	15 485 670	12 627 943	17 193 155	83 440 472
2002	12 761 707	11 724 631	20 312 355	90 401 328
2003 P	12 763 768	12 593 151	19 458 130	104 014 234

NOTA: Exportación a precios FOB.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 20.3
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	160 642 900	6 299 678	19 985 384	103 875 179	255 536
1995	293 757 639	9 420 016	21 576 449	223 910 973	411 341
1996	347 312 354	8 868 843	25 163 662	273 514 608	375 062
1997	384 530 186	8 879 347	27 582 353	308 928 964	176 378
1998	431 040 910	9 709 173	27 282 440	351 623 585	187 335
1999	484 569 872	10 394 500	24 960 346	405 410 439	418 305
2000	564 147 650	11 420 296	25 715 018	479 622 056	160 013
2001	542 520 362	11 448 507	25 545 487	463 278 808	395 578
2002	551 174 267	11 604 300	25 028 534	473 676 492	160 128
2003 P	566 222 083	14 159 645	26 802 482	484 675 402	176 164

CUADRO 20.3
2a. Parte y última

AÑO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 744 518	1 643 057	715 085	23 124 463
1995	7 540 785	2 920 962	943 951	27 033 162
1996	8 499 638	3 279 790	1 285 443	26 325 308
1997	8 519 567	1 263 070	1 612 442	27 568 065
1998	8 661 658	3 111 900	2 129 909	28 334 910
1999	8 666 278	3 580 956	3 363 292	27 775 756
2000	9 762 114	5 445 571	4 011 459	28 011 123
2001	7 187 548	3 796 592	4 508 096	26 359 746
2002	5 872 834	3 356 277	5 273 902	26 201 800
2003 P	5 423 841	3 448 175	4 489 672	27 046 702

NOTA: Exportación a precios FOB.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 20.4
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	145 602 638	5 424 089	1 172 335	114 966 889	126 701
1995	509 862 495	14 468 359	3 217 659	444 235 967	980 215
1996	759 451 393	31 766 577	4 714 733	661 265 473	911 814
1997	965 609 019	27 727 392	5 929 465	857 899 785	5 112 264
1998	1 262 759 536	36 032 735	6 386 152	1 138 230 784	1 619 539
1999	1 488 559 319	36 760 087	6 487 385	1 350 862 566	1 596 906
2000	1 810 581 357	37 876 821	6 283 660	1 650 319 284	4 152 279
2001	1 730 394 185	41 197 506	5 550 287	1 563 908 895	7 529 946
2002	1 794 948 325	45 315 523	8 676 549	1 611 521 375	9 046 849
2003 P	2 031 151 644	55 183 714	11 951 461	1 802 523 841	20 471 060

CUADRO 20.4
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	132 405	4 387 376	3 033 489	230 842	16 128 512
1995	243 304	12 510 309	12 431 761	447 326	21 327 595
1996	272 672	17 815 945	15 475 949	453 801	26 774 429
1997	335 042	20 567 833	15 875 259	438 860	31 723 119
1998	336 579	19 781 312	20 418 127	428 627	39 525 681
1999	245 013	21 882 095	24 045 760	2 432 119	44 247 388
2000	342 007	25 310 084	30 362 816	2 637 207	53 297 199
2001	331 946	26 010 489	29 157 658	2 094 133	54 613 325
2002	253 888	24 606 300	32 834 391	2 731 757	59 961 693
2003 P	301 662	27 335 006	41 713 120	2 672 824	68 998 956

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 20.5
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	171 633 798	6 104 426	1 298 006	135 053 519	135 509
1995	248 120 310	6 720 439	1 416 613	217 640 868	468 105
1996	304 900 698	10 431 675	1 592 618	269 318 930	347 888
1997	374 252 938	10 077 079	1 865 770	335 444 144	1 943 087
1998	436 227 818	12 209 150	1 805 465	396 670 963	552 418
1999	497 613 468	13 592 455	1 732 289	454 486 980	582 070
2000	604 483 488	13 668 669	1 644 518	556 402 291	856 957
2001	594 620 191	15 213 989	1 457 846	544 269 159	1 521 819
2002	603 318 472	15 594 708	2 282 106	549 616 238	2 632 963
2003 P	607 745 409	15 637 600	2 813 393	549 632 396	5 730 878

CUADRO 20.5
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	161 806	5 162 597	3 638 949	285 629	19 793 357
1995	113 524	5 850 441	5 820 173	215 169	9 874 978
1996	105 036	6 820 007	5 882 267	173 492	10 228 785
1997	122 287	7 515 300	5 748 037	159 943	11 377 291
1998	107 433	6 364 079	6 416 648	135 939	11 965 723
1999	75 437	6 667 524	7 086 868	757 463	12 632 382
2000	99 577	7 419 211	8 734 656	788 476	14 869 133
2001	97 848	7 746 602	8 664 338	626 084	15 022 506
2002	73 792	7 170 896	9 465 197	813 424	15 669 148
2003 P	75 566	6 930 370	10 471 237	672 868	15 781 101

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1998-2003. Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Exportación total (FOB)	**26 838.4**	**79 541.6**	**95 999.7**	**110 431.4**	**117 459.6**	**136 391.1**	**166 454.8**	**158 442.9**	**160 762.7**	**165 355.2**
I. Agricultura y silvicultura	1 720.7	3 323.5	3 197.3	3 408.4	3 435.8	3 473.3	3 615.5	3 325.8	3 259.8	4 032.2
Café crudo en grano	332.9	706.1	677.3	827.3	617.3	581.4	613.8	211.4	157.7	172.5
Jitomate	428.4	585.6	539.9	523.4	589.4	534.9	462.5	532.4	609.4	901.8
Legumbres y hortalizas frescas	430.0	929.0	742.1	925.8	1 095.7	1 179.8	1 352.1	1 421.5	1 308.6	1 420.5
Otras frutas frescas	138.3	401.7	418.4	423.9	480.9	489.4	486.1	487.1	515.7	775.7
Otros	391.1	701.0	819.5	708.0	652.7	687.9	701.0	673.4	668.4	761.7
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	441.7	692.7	395.0	419.8	360.9	452.6	601.8	576.9	606.5	762.9
A. Ganadería y apicultura	390.0	578.8	188.1	247.2	253.9	327.4	451.4	447.8	421.5	562.6
Ganado vacuno	349.0	536.2	127.5	198.3	202.0	289.7	404.5	411.4	350.6	480.6
Miel de abeja	37.7	30.5	49.1	41.1	41.5	25.3	34.7	28.1	62.7	68.0
Otros	3.3	12.1	11.5	7.8	10.4	12.4	12.2	8.3	8.3	14.1
B. Caza y pesca	51.7	113.9	206.9	172.5	107.0	125.2	150.4	129.1	185.0	200.3
Camarón fresco refrigerado	0.7	0.5	24.8	12.5	2.5	2.5	1.3	0.5	1.8	1.0
Langosta fresca refrigerada	0.1	11.7	20.6	17.9	12.0	15.9	22.0	18.5	22.9	26.0
Pescados y mariscos frescos	27.9	50.3	106.3	97.2	55.7	60.2	81.3	68.8	109.1	125.4
Otros	23.0	51.4	55.2	44.9	36.8	46.7	45.8	41.3	51.2	47.9
III. Industrias extractivas	9 537.6	7 974.8	11 191.7	10 840.2	6 865.2	9 401.6	15 427.3	12 055.1	13 509.6	17 330.2
A. Petróleo crudo y gas natural	8 920.7	7 429.8	10 742.5	10 362.3	6 399.0	8 949.2	14 906.6	11 666.7	13 120.2	16 813.2
Petróleo crudo	8 920.7	7 419.6	10 705.3	10 333.8	6 367.9	8 858.8	14 887.0	11 590.8	13 108.9	16 811.9
Otros	0.0	10.2	37.2	28.5	31.1	90.4	19.7	75.8	11.3	1.3
B. Extracción de minerales metálicos	316.3	311.1	248.5	278.0	279.9	269.4	342.3	234.6	232.0	327.0
Cobre en bruto o en concentrados	180.0	30.1	18.2	22.9	43.8	27.3	118.0	40.4	48.4	58.3
Plomo sin refinar o en concentrados	7.3	32.7	20.5	11.3	9.0	22.3	17.2	7.9	1.1	11.6
Zinc en minerales concentrados	85.5	121.5	122.2	152.5	151.2	159.2	154.3	116.9	115.4	116.7
Otros	43.5	126.8	87.5	91.3	75.9	60.6	52.9	69.4	67.0	140.4

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
C. Extracción de otros minerales	300.0	233.6	200.2	199.6	186.0	181.0	177.0	153.0	155.5	189.1
Azufre	146.6	33.9	24.6	22.7	27.4	26.7	19.7	7.6	11.9	26.2
Espatoflúor	37.3	23.7	21.5	23.6	26.0	26.5	29.3	29.5	29.2	39.3
Sal común	79.3	88.3	90.0	85.1	76.6	79.0	87.8	82.2	73.1	76.9
Yeso	20.0	22.0	24.3	25.4	27.5	23.0	9.0	6.1	11.2	9.4
Otros	16.7	65.6	39.8	42.8	28.5	25.9	31.3	27.7	30.1	37.3
D. Otras industrias extractivas	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	2.1	1.3	0.8	1.9	1.0
IV. Industrias manufactureras	14 861.0	67 383.0	81 013.7	95 565.4	106 550.4	122 819.1	146 497.4	142 115.4	143 203.1	143 030.7
A. Alimentos, bebidas y tabaco	1 095.2	2 528.5	2 930.3	3 324.7	3 507.5	3 790.6	4 143.8	4 228.8	4 449.2	4 636.3
Azúcar	2.2	83.7	220.1	136.7	59.1	17.2	7.6	29.7	105.4	9.8
Camarón congelado	202.6	462.1	395.9	478.5	411.5	425.3	455.5	401.8	274.9	311.4
Cerveza	162.9	309.6	373.9	486.3	615.7	721.2	881.0	994.3	1 121.8	1 210.1
Café tostado	41.3	65.0	71.1	94.5	76.1	54.9	46.1	30.3	27.6	27.1
Carnes de ganado, excepto equino	17.9	34.1	79.9	124.1	117.1	123.1	164.1	176.2	173.2	136.9
Extractos de café	2.9	43.6	30.5	79.4	98.5	100.7	103.0	159.3	135.4	181.9
Legumbres y frutas preparadas y/o en conservas	159.5	306.3	327.3	365.9	395.1	441.5	414.0	422.1	421.7	478.1
Otros jugos de frutas	21.1	32.0	48.7	55.6	67.8	67.9	88.7	48.3	42.1	54.8
Tequila y otros aguardientes	89.3	176.6	214.0	259.1	296.1	306.4	492.3	512.0	579.1	598.3
Otros	395.5	1 015.5	1 168.9	1 244.6	1 370.6	1 532.5	1 491.4	1 454.8	1 568.0	1 628.0
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	632.2	4 899.1	6 339.4	8 814.6	9 844.3	11 218.2	12 519.8	11 171.3	11 028.8	10 468.7
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	98.2	1 546.5	2 230.9	3 302.7	4 216.9	4 976.2	5 614.1	5 190.9	5 337.5	5 031.8
Artículos de telas y tejidos de seda, fibras artificiales o lana	75.8	899.5	1 120.1	1 623.6	1 777.0	2 161.0	2 349.7	1 883.5	2 183.3	2 295.6
Calzado	80.6	237.1	327.2	451.5	427.0	410.6	392.9	342.3	305.6	304.8
Fibras textiles artificiales o sintéticas	171.2	813.5	870.7	989.9	913.2	803.4	861.3	867.1	847.5	748.1
Otros	206.4	1 402.5	1 790.6	2 446.9	2 510.2	2 867.0	3 301.9	2 887.4	2 354.9	2 088.4

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
C. Industria de la madera	167.5	619.4	860.9	1 047.3	1 057.1	1 113.4	1 139.4	898.6	848.6	810.5
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	100.6	191.1	254.8	271.4	205.0	194.1	149.4	122.8	110.9	90.0
Muebles y artefactos de madera	51.9	387.6	559.7	714.1	804.9	864.3	941.6	735.5	695.4	662.2
Otros	15.0	40.7	46.4	61.8	47.3	55.0	48.4	40.4	42.3	58.3
D. Papel, imprenta e industria editorial	202.9	871.8	895.4	1 063.1	1 163.9	1 335.5	1 349.5	1 281.8	1 273.2	1 285.0
Libros, almanaques y anuncios	35.1	156.8	174.1	219.9	267.6	249.8	248.4	230.8	317.8	330.1
Publicaciones periódicas	7.8	17.0	21.4	37.8	24.4	28.3	38.9	34.9	32.5	27.5
Otros	160.2	698.0	699.9	805.4	871.9	1 057.4	1 062.1	1 016.1	923.0	927.4
E. Derivados del petróleo	892.2	652.8	664.0	683.0	561.1	800.0	1 165.9	960.5	1 177.6	1 612.4
Gas butano y propano	255.7	139.0	131.4	33.3	21.0	24.8	52.4	36.2	3.2	3.7
Gasóleo (gas-oil)	308.8	110.5	138.7	90.8	46.9	70.5	44.5	93.3	66.5	34.0
Gasolina	7.9	7.5	15.6	49.8	71.3	62.1	80.5	73.7	33.8	25.1
Otros	319.8	395.7	378.3	509.1	421.9	642.5	988.5	757.3	1 074.1	1 549.6
F. Petroquímica	290.7	339.9	247.1	277.8	174.3	179.1	310.2	171.5	177.7	207.9
Amoniaco	48.7	30.9	26.3	87.6	37.7	4.6	36.5	2.9	13.1	0.8
Cloruro de polivinilo	70.0	180.8	117.1	114.1	87.3	112.5	132.5	83.1	83.0	97.3
Etileno	102.0	62.6	47.9	32.6	22.5	35.6	94.0	48.8	27.1	38.9
Otros	70.0	65.6	55.8	43.5	26.8	26.4	47.3	36.7	54.5	70.8
G. Química	1 678.8	3 971.9	4 011.3	4 403.2	4 609.5	4 919.1	5 661.4	5 761.2	5 675.0	5 748.3
Abonos químicos y preparados	111.4	262.8	269.6	182.5	197.9	154.0	93.1	99.0	32.0	8.7
Ácido fluorhídrico	80.2	64.1	76.9	79.1	70.0	83.3	84.4	77.6	79.9	71.0
Ácidos policarboxílicos	212.2	548.2	302.3	239.0	190.2	225.0	326.9	269.2	288.8	347.3
Colores y barnices preparados	118.7	212.6	214.5	141.8	112.9	111.5	170.7	252.9	254.4	249.2
Compuestos de funciones nitrogenadas	43.6	60.9	58.8	75.4	61.8	59.0	99.2	80.2	72.6	68.5
Compuestos heterocíclicos	30.6	67.3	60.4	60.0	70.9	110.7	101.0	107.0	142.7	151.8
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	14.5	30.4	47.4	99.8	73.6	69.6	72.8	69.4	62.2	71.1
Materias plásticas y resinas sintéticas	251.5	653.1	659.8	796.1	861.4	898.2	1 030.4	1 053.5	901.6	979.4
Otros productos farmacéuticos	39.9	209.1	299.6	412.3	527.3	613.5	697.5	890.9	1 007.4	1 064.2
Placas y películas diversas	74.6	148.3	155.3	214.3	220.7	242.7	221.7	221.2	203.7	143.4
Otros	701.6	1 714.9	1 866.7	2 102.9	2 223.0	2 351.5	2 763.7	2 640.4	2 629.7	2 593.7

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
H. Productos plásticos y de caucho	126.9	1 217.6	1 416.4	1 707.0	1 800.5	2 137.2	2 626.5	2 336.2	2 513.6	2 772.5
Llantas y cámaras de caucho	24.4	129.4	130.7	155.9	177.6	227.7	206.5	126.8	126.7	178.1
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	82.8	882.6	1 021.8	1 231.8	1 286.3	1 474.8	1 853.1	1 785.7	1 705.4	1 828.8
Otros	19.7	205.6	264.0	319.3	336.6	434.7	567.0	423.8	681.5	765.6
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	524.6	1 404.5	1 717.8	2 025.4	2 289.6	2 585.7	2 886.1	2 990.0	2 880.0	3 033.9
Aparatos de uso sanitario	26.6	104.9	131.3	150.9	189.3	206.5	205.0	206.9	235.3	245.2
Cementos hidráulicos	81.7	135.3	213.0	194.5	151.5	146.3	127.9	102.9	67.7	53.9
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	52.6	117.4	151.9	174.7	181.7	228.9	214.6	216.0	224.8	219.6
Vidrio o cristal y sus manufacturas	257.6	696.6	830.3	1 040.6	1 249.3	1 374.6	1 561.5	1 657.4	1 690.6	1 754.3
Otros	106.1	350.3	391.3	464.7	517.7	629.4	777.0	806.7	661.5	760.9
J. Siderurgia	973.6	3 087.6	3 084.5	3 654.5	3 282.4	2 785.9	2 983.7	2 554.8	2 936.4	3 103.6
Hierro en barras y en lingotes	320.4	1 259.6	1 192.7	1 412.3	1 273.4	1 006.6	1 125.5	697.5	864.9	1 099.8
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	273.1	537.0	1 017.4	1 285.0	1 118.1	1 104.2	1 220.1	1 198.2	1 247.9	1 124.8
Otros	380.1	1 291.0	874.5	957.2	890.9	675.1	638.1	659.1	823.6	879.0
K. Minerometalurgia	963.2	1 801.0	1 704.9	1 703.1	1 656.5	1 557.0	1 703.0	1 585.6	1 357.6	1 339.4
Cobre en barras	169.3	392.1	309.5	327.6	120.0	100.3	78.7	79.1	163.5	129.3
Plata en barras	301.1	300.7	327.5	321.9	425.5	398.7	431.7	357.4	513.3	482.3
Plomo refinado	91.7	59.7	60.0	62.8	34.2	11.7	6.4	5.1	2.6	3.3
Tubos y cañerías de cobre o metal común	54.1	128.2	154.5	115.0	105.7	130.3	164.7	154.3	105.3	117.8
Otros	347.0	920.3	853.3	875.8	971.2	916.0	1 021.6	989.7	572.9	606.8
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	7 186.0	44 680.6	55 736.1	65 165.9	74 782.5	88 737.0	108 516.8	106 634.8	106 603.1	106 300.2
1. Para la agricultura y ganadería	21.3	135.8	137.8	145.6	156.0	144.2	149.2	110.4	112.7	166.4
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	14.7	54.0	64.3	78.9	73.2	84.8	88.5	94.4	74.6	54.8
Otros	6.6	81.8	73.4	66.7	82.9	59.5	60.8	16.0	38.1	111.5

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
2. Para los ferrocarriles	18.8	30.4	38.6	59.3	245.6	534.0	545.2	511.5	478.7	208.6
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	7.5	23.8	30.5	45.2	59.5	76.4	80.6	79.5	38.0	50.5
Otros	11.3	6.6	8.1	14.1	186.1	457.6	464.7	432.0	440.7	158.1
3. Para otros transportes y comunicaciones	4 732.4	15 298.4	19 695.0	20 832.0	23 690.7	27 476.3	32 339.0	31 785.6	31 892.9	31 321.2
Automóviles para transporte de personas	2 557.7	7 526.6	9 815.6	9 878.2	11 131.8	12 581.3	16 664.5	15 383.1	14 042.5	12 561.9
Automóviles para transporte de carga	28.0	1 855.4	3 462.0	4 007.1	3 613.0	4 138.4	4 825.9	6 452.3	6 950.4	7 304.8
Partes sueltas para automóviles	337.5	2 298.1	2 735.1	3 301.0	3 919.7	4 775.4	5 809.6	5 590.9	6 615.5	7 010.6
Otros	1 809.2	3 618.3	3 682.3	3 645.7	5 026.1	5 981.1	5 038.9	4 359.3	4 284.5	4 443.9
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	1 390.2	7 280.5	9 756.8	12 919.9	14 961.3	18 415.2	23 088.1	25 346.4	25 368.0	26 708.4
Grupos para el acondicionamiento de aire	14.4	320.2	484.2	417.1	477.7	611.1	652.9	691.9	655.3	673.1
Hornos, calentadores, estufas, etcétera no eléctricos	15.2	255.0	301.2	295.4	369.3	141.8	407.4	382.3	397.8	337.7
Llaves, válvulas y partes de metal común	50.8	388.1	486.4	774.1	870.8	1 112.7	1 274.7	1 141.2	1 384.2	1 202.9
Máquinas para procesamiento de información	355.5	1 736.7	2 052.4	3 774.4	4 441.0	6 399.3	8 145.8	9 694.0	9 264.4	10 056.0
Partes o piezas sueltas para maquinaria	295.2	1 364.3	1 847.3	2 940.7	3 755.7	4 255.5	4 937.5	5 027.6	5 532.8	6 298.9
Prensas y trituradores no especificadas	36.8	210.8	282.5	350.0	329.2	443.4	558.8	513.5	426.8	424.6
Productos manufacturados de aluminio	20.1	148.4	127.5	287.2	324.7	331.4	361.5	366.9	548.6	398.9
Otros	602.2	2 856.9	4 175.4	4 081.0	4 392.8	5 120.1	6 749.7	7 529.2	7 158.1	7 316.3
5. Equipo profesional y científico	29.4	754.0	985.9	1 310.0	1 571.9	1 855.0	2 301.3	2 633.5	3 766.4	4 502.5
Instrumentos científicos de precisión	8.9	121.4	160.0	225.3	338.3	393.6	482.4	448.3	276.0	496.5
Instrumentos y aparatos médicos	14.3	405.7	567.9	732.7	858.4	996.6	1 308.4	1 563.6	2 088.7	2 568.9
Otros	6.2	226.9	258.0	352.0	375.2	464.9	510.6	621.6	1 401.7	1 437.1
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	888.2	20 719.8	24 571.3	29 263.2	33 350.4	39 527.5	49 201.0	45 272.7	44 192.1	42 628.7
Cables aislados para electricidad	154.9	3 417.8	4 456.4	4 949.4	5 221.3	5 979.5	6 683.1	5 900.7	5 850.6	6 040.6

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Máquinas, aparatos e instrumentos para comunicación eléctricos	18.6	326.7	474.1	988.7	1 611.9	2 017.3	3 711.5	3 266.7	6 190.7	5 957.6
Motores eléctricos	14.3	600.5	823.7	851.9	1 155.4	1 432.2	1 558.9	1 479.2	1 805.9	2 153.5
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	256.5	2 475.1	2 530.7	4 051.6	4 473.6	5 189.9	6 842.8	5 551.1	6 022.7	6 369.3
Partes y refacciones de radio y televisión	9.0	1 159.3	1 239.1	1 273.1	1 259.5	1 529.5	1 831.0	1 374.3	1 558.9	1 380.4
Piezas para instalaciones eléctricas	51.4	2 210.6	2 368.3	2 570.2	2 884.8	3 373.3	4 882.8	4 327.2	5 696.1	6 191.9
Transformadores eléctricos	39.8	783.4	1 081.8	1 238.2	1 551.8	1 828.8	2 012.0	2 100.9	1 703.2	1 630.7
Otros	343.7	9 746.4	11 597.2	13 340.1	15 192.1	18 177.0	21 678.9	21 272.6	15 363.9	12 904.6
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	105.5	461.7	550.7	636.0	806.6	784.7	892.8	974.6	792.3	764.6
Aparatos fotográficos y cinematográficos	81.2	316.0	330.2	404.6	413.2	323.7	284.9	634.5	499.1	440.0
Relojes de pulsera	3.5	16.3	17.2	14.9	13.5	12.6	12.8	12.6	9.8	7.9
Otros	20.8	129.4	203.4	216.5	379.8	448.4	595.2	327.5	283.4	316.7
M. Otras industrias manufactureras	127.3	1 308.3	1 405.6	1 695.7	1 821.2	1 660.4	1 491.3	1 540.2	2 282.2	1 711.9
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	8.9	101.9	156.0	200.0	240.7	270.6	304.5	312.5	329.7	354.3
Globos para recreo	27.7	275.6	302.3	374.8	326.9	297.8	254.6	197.8	173.6	154.8
Juguetes, juegos y artículos para deporte	36.9	310.1	427.9	513.5	493.6	326.8	302.2	295.4	777.5	240.1
Otros	53.8	620.7	519.5	607.4	760.0	765.2	630.1	734.5	1 001.4	962.8
V. Otros	274.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	2.7	167.6	202.0	197.6	247.3	244.4	312.9	369.7	183.7	199.1

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**74 427.6**	**91 978.7**	**113 120.2**	**129 072.2**	**146 083.9**	**179 464.2**	**173 039.5**	**173 086.6**	**175 451.1**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 974.5**	**2 510.0**	**3 312.4**	**3 699.1**	**4 109.2**	**5 006.4**	**4 643.1**	**4 407.8**	**4 492.9**
Importación total (FOB)	**31 271.9**	**72 453.1**	**89 468.8**	**109 807.8**	**125 373.1**	**141 974.8**	**174 457.8**	**168 396.5**	**168 678.9**	**170 958.2**
I. Agricultura y silvicultura	1 829.9	2 478.9	4 346.2	3 659.6	4 280.7	4 026.5	4 304.9	4 655.0	4 871.9	5 464.9
Frutas frescas o secas	45.4	133.1	144.9	176.8	220.3	306.4	406.0	452.8	440.4	453.8
Maíz	435.3	373.0	1 062.1	359.3	624.1	600.3	549.8	645.0	840.3	1 062.3
Otras semillas y frutos oleaginosos	151.9	298.2	440.8	393.7	467.2	438.0	439.9	439.7	498.0	537.7
Semilla de algodón	69.0	239.2	347.4	470.2	648.9	410.6	589.4	564.3	484.5	578.4
Semilla de soya	217.5	542.4	897.6	1 031.9	861.5	783.7	783.0	851.2	891.8	1 068.2
Sorgo	331.3	254.4	331.3	265.1	348.9	426.9	469.4	514.6	506.8	399.8
Trigo	46.3	217.1	427.2	305.7	339.4	336.8	333.7	422.6	236.8	351.8
Otros	533.3	421.6	695.0	656.9	770.4	723.8	733.7	764.7	973.1	1 012.8
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	241.1	164.7	324.7	513.2	492.2	453.1	493.8	477.0	503.5	397.6
A. Ganadería y apicultura	232.3	148.0	307.9	486.4	454.7	407.8	441.6	426.0	416.5	271.8
Ganado vacuno	70.8	22.9	91.6	194.3	148.1	130.3	165.9	149.2	133.4	43.5
Pieles y cueros sin curtir	93.9	66.2	148.7	194.6	189.7	180.3	166.1	162.4	157.9	138.6
Otros	67.7	58.8	67.6	97.5	116.9	97.2	109.6	114.3	125.2	89.7
B. Caza y pesca	8.8	16.7	16.8	26.8	37.5	45.2	52.2	51.0	87.0	125.8
III. Industrias extractivas	388.8	600.4	649.0	854.4	916.1	893.9	1 325.7	1 580.8	1 967.0	3 124.2
A. Petróleo crudo y gas natural	25.8	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8	400.8	692.4	863.0	1 860.7
Gas natural	25.8	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8	400.8	692.4	863.0	1 860.7
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	NS	NS
B. Extracción de minerales metálicos	81.1	122.5	126.6	204.0	246.2	244.6	360.2	298.2	405.6	454.0
Mineral de hierro	0.1	38.1	19.8	9.8	0.8	0.8	2.1	0.4	2.2	0.7
Mineral no ferroso	49.6	49.0	49.2	39.7	54.1	49.0	67.9	58.9	84.2	123.1
Otros	31.4	35.4	57.5	154.5	191.3	194.8	290.2	239.0	319.2	330.2

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
C. Extracción de otros minerales	248.2	260.2	322.4	349.7	359.4	347.0	382.6	385.2	410.0	446.8
Amianto, asbestos en fibras	22.8	10.8	17.0	15.4	13.7	10.3	12.8	7.9	7.3	7.9
Arenas silícias, arcillas y caolín	39.2	55.8	67.5	80.3	87.6	86.5	98.6	92.2	99.7	115.2
Fosforita y fosfato de calcio	82.7	51.8	67.2	69.8	88.0	71.0	63.6	58.6	45.5	42.8
Piedras minerales y diamantes industriales	19.4	54.4	54.8	64.1	58.6	43.7	49.6	65.3	120.5	193.5
Talco natural	5.9	6.9	8.4	9.1	8.3	7.4	8.0	7.6	8.3	10.5
Otros	78.3	80.5	107.5	110.8	103.2	128.1	149.9	153.4	128.8	76.9
D. Otras industrias extractivas	33.7	112.0	140.9	194.6	190.2	163.4	182.1	205.0	288.3	362.7
Combustibles sólidos	33.3	55.0	67.2	91.5	81.7	52.7	72.5	51.1	246.7	362.4
Otros	0.3	57.0	73.7	103.1	108.5	110.8	109.7	153.8	41.7	0.3
IV. Industrias manufactureras	28 523.1	67 500.1	81 137.5	101 506.0	116 431.3	133 182.3	165 135.7	159 408.5	160 622.8	161 387.7
A. Alimentos, bebidas y tabaco	2 679.0	2 616.3	3 115.5	3 587.0	3 931.1	4 166.6	5 035.7	5 945.4	6 325.0	7 003.6
Alimento preparado para animales	96.9	147.3	158.1	137.4	184.1	211.3	228.5	306.4	359.2	417.7
Carnes frescas o refrigeradas	302.5	392.5	519.8	774.4	934.3	1 041.9	1 461.6	1 687.8	1 718.9	1 670.5
Conservas vegetales alimenticias	37.4	73.0	71.3	91.6	117.6	128.4	137.1	143.5	294.1	385.0
Leche en polvo	554.5	266.6	367.8	336.0	251.4	224.4	290.3	423.8	251.9	286.0
Licores y aguardientes	50.0	53.4	47.4	61.4	66.9	46.4	49.0	101.1	139.6	168.9
Otros aceites y grasas animales y vegetales	268.9	394.4	375.6	384.9	388.1	372.4	337.8	274.6	345.2	407.4
Pieles comestibles de cerdo	69.1	56.0	77.2	86.8	81.3	74.6	107.8	156.4	144.0	150.4
Preparados alimenticios especiales	104.1	168.1	219.8	280.3	336.3	434.3	524.6	705.2	856.2	1 050.9
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	62.6	118.3	111.7	118.2	153.1	113.2	89.1	92.9	114.4	149.6
Otros	1 133.0	946.8	1 166.7	1 315.9	1 418.0	1 519.8	1 810.0	2 053.8	2 101.4	2 317.3
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	1 047.7	3 617.7	4 602.9	6 148.8	7 441.4	8 729.0	10 030.6	9 739.9	10 295.3	10 068.7
Pieles y cueros preparados y manufacturados	39.1	180.4	259.0	351.5	401.3	461.7	573.8	527.1	814.7	921.9
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	103.6	255.6	295.0	518.5	640.9	615.1	581.0	619.8	944.5	955.9
Prendas de vestir de fibras vegetales	157.7	512.0	492.5	796.9	1 021.4	895.8	797.9	752.8	1 000.2	975.8
Telas de todas clases	30.1	263.3	130.7	283.8	385.7	532.6	688.3	625.5	692.5	737.3
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	242.0	515.0	671.1	843.2	1 041.3	1 475.5	1 813.9	1 663.2	2 381.0	2 431.4
Otras prendas de vestir	86.8	156.2	160.2	306.1	288.6	360.7	359.8	455.4	439.3	418.9
Otros	388.4	1 735.1	2 594.4	3 049.0	3 662.2	4 387.7	5 215.9	5 095.8	4 023.0	3 627.4

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
C. Industria de la madera	173.9	350.0	390.0	460.7	544.2	670.2	883.8	921.8	1 127.4	1 229.5
Artefactos de madera fina y ordinaria	15.7	69.9	70.2	107.2	111.6	157.4	176.0	186.7	178.1	209.8
Madera aserrada en chapas	21.0	20.2	37.7	44.3	53.6	72.0	112.9	110.5	120.4	120.8
Madera de cortes especiales	102.1	123.8	119.2	114.4	146.7	186.1	263.4	273.9	329.2	342.4
Otros	35.0	136.1	163.0	194.8	232.2	254.8	331.5	350.6	499.6	556.4
D. Papel, imprenta e industria editorial	1 061.2	2 898.7	2 887.3	3 280.3	3 536.1	3 918.2	4 578.5	4 385.5	4 563.0	4 677.1
Catálogos, anuarios y directorios	5.0	93.1	87.3	89.8	96.8	110.1	107.2	101.8	383.8	478.7
Libros impresos	111.8	167.1	158.8	226.1	281.8	302.2	350.5	384.2	382.5	374.5
Papel blanco para periódico	26.2	41.6	34.0	55.0	60.5	79.1	89.2	93.1	105.4	138.5
Papel y cartón preparado	283.9	1 191.8	1 125.9	1 395.3	1 491.7	1 674.2	1 877.4	1 784.0	2 112.8	2 218.6
Pasta de celulosa para fabricar papel	359.6	642.7	388.7	453.3	407.3	456.7	563.1	493.2	543.5	570.7
Otros	274.7	762.3	1 092.7	1 060.8	1 197.9	1 295.9	1 591.0	1 529.2	1 034.9	896.1
E. Derivados del petróleo	1 062.2	1 242.6	1 625.7	2 514.9	2 318.7	2 628.6	4 644.7	4 343.0	3 273.6	3 450.0
Aceites y grasas lubricantes	105.6	104.9	138.7	166.2	176.9	187.4	270.1	352.2	302.4	323.0
Coque de petróleo	25.0	32.5	41.8	51.0	47.4	55.5	66.9	78.4	86.5	121.8
Gas butano y propano	103.1	174.6	188.0	248.5	239.5	321.6	522.3	512.0	650.9	863.6
Gasóleo (gas-oil)	1.9	0.0	104.6	155.3	138.1	252.2	444.1	130.8	296.8	342.0
Gasolina	390.9	471.3	601.7	1 018.5	839.6	768.8	1 302.3	1 803.3	1 252.3	1 065.7
Parafina	19.3	42.5	48.8	57.2	66.6	81.3	91.2	94.2	141.9	142.0
Otros	416.4	416.8	502.1	818.3	810.5	961.9	1 947.8	1 372.1	542.7	592.0
F. Petroquímica	318.8	920.2	942.1	1 217.0	1 187.9	1 437.2	2 168.2	1 870.6	2 186.1	2 705.8
Acrilonitrilo	2.0	1.8	11.6	30.3	20.8	30.0	66.2	69.9	73.1	62.2
Benceno y estireno	11.8	21.3	42.4	95.1	114.0	159.9	268.2	198.2	370.2	440.4
Butadieno	37.8	40.5	39.5	44.3	43.5	37.2	77.9	68.0	68.8	85.7
Cloruro de vinilo	24.1	101.6	89.2	86.2	68.6	112.1	169.3	109.0	125.7	186.5
Metanol	1.2	30.3	21.6	35.8	21.4	20.6	36.4	31.9	35.0	43.1
Óxido de propileno	41.8	61.1	68.0	67.2	53.5	58.5	60.7	39.1	41.5	34.6
Polietileno	37.9	99.3	141.3	214.7	233.6	279.8	345.9	310.2	560.2	766.6
Polipropileno	132.7	166.0	216.5	272.5	258.6	273.5	365.9	343.9	375.4	422.1
Xileno	7.2	274.9	157.1	200.9	173.1	231.8	409.7	382.0	366.0	517.4
Otros	22.2	123.5	154.8	170.0	200.8	233.7	368.0	318.5	170.1	147.2

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
G. Química	2 777.9	5 520.5	6 884.2	8 225.9	9 157.1	9 973.0	11 421.6	12 009.3	12 593.4	13 546.6
Abonos para la agricultura	18.8	81.2	194.7	237.5	291.7	283.1	343.2	358.9	384.3	480.8
Ácidos y anhídridos orgánicos	117.7	213.8	270.5	342.2	315.9	338.6	376.8	405.2	465.6	544.9
Alcoholes y sus derivados halogenados	76.9	144.2	159.0	181.3	166.9	162.8	197.8	178.2	178.0	233.6
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	90.8	125.9	150.3	148.4	184.2	152.7	159.4	141.5	143.4	137.8
Celulosa en diversas formas	56.9	253.9	223.1	359.4	412.6	518.4	592.7	570.5	392.9	338.1
Colores y barnices de todas clases	108.3	233.5	319.7	401.3	448.0	473.3	504.3	478.4	508.5	528.4
Éteres y ésteres	80.3	136.5	95.7	168.7	191.4	187.4	209.7	169.3	130.4	137.7
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	43.6	140.4	182.0	229.0	236.2	240.2	219.7	243.7	260.2	283.7
Medicamentos y material de curación	72.7	261.9	358.7	444.0	514.9	586.8	686.7	914.1	1 096.7	1 324.7
Mezclas y preparados para uso industrial	411.4	620.4	817.9	986.0	1 069.8	1 200.0	1 414.7	1 383.0	1 602.0	1 780.6
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	190.5	256.4	293.7	292.5	360.2	321.5	336.1	396.6	435.4	501.6
Placas y películas diversas	47.2	103.7	115.8	127.8	139.9	159.2	173.7	206.1	498.4	471.7
Resinas naturales o sintéticas	265.8	737.1	886.2	1 088.6	1 187.7	1 435.0	1 628.1	1 606.8	1 716.6	1 867.7
Sales y óxidos inorgánicos	51.7	132.7	142.0	190.3	212.6	224.0	280.3	295.2	237.2	186.3
Otros	1 145.4	2 078.7	2 674.8	3 028.3	3 425.1	3 690.2	4 298.3	4 661.7	4 543.7	4 729.0
H. Productos plásticos y de caucho	785.0	4 157.0	5 274.8	6 470.0	7 069.6	8 129.2	9 277.3	8 854.6	9 367.2	10 032.3
Artefactos de pasta de resina sintética	216.2	2 422.5	2 739.1	3 621.2	3 799.8	4 366.2	4 770.7	4 223.4	5 820.2	6 865.5
Látex de caucho sintético, facticio o regenerado	59.7	99.6	117.3	121.9	126.3	126.4	175.6	176.8	166.0	161.8
Llantas y cámaras	145.1	244.8	417.8	549.2	630.7	708.2	878.1	923.5	967.7	938.8
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	117.1	457.4	634.4	770.8	861.5	951.1	1 195.7	1 028.2	1 023.9	997.5
Otros	246.8	932.8	1 366.2	1 407.0	1 651.3	1 977.3	2 257.1	2 502.6	1 389.3	1 068.7
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	311.4	910.0	1 264.2	1 462.2	1 538.4	1 699.2	2 161.8	1 904.5	2 154.4	2 140.1
Aisladores de barro, loza o porcelana	4.3	189.5	174.3	242.9	207.0	231.1	342.6	168.8	168.6	93.2
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	53.7	80.6	96.2	127.0	153.2	165.9	239.4	191.1	196.4	184.1
Lozas y ladrillos refractarios	64.2	59.2	85.0	91.5	106.5	108.9	110.3	116.0	160.0	165.9
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	14.1	38.1	89.4	94.2	130.9	140.8	145.5	177.4	356.2	428.7
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	40.6	201.1	297.9	358.2	357.6	345.3	399.6	345.4	352.1	342.1
Otros	134.5	341.7	521.6	548.5	583.1	707.2	924.3	905.8	921.1	926.2

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
J. Siderurgia	1 628.4	3 693.1	4 542.4	5 469.4	6 234.7	6 325.9	7 652.3	6 786.9	7 163.0	7 446.7
Alambre y cable de hierro o acero	45.9	173.2	230.0	338.2	382.9	347.5	380.9	231.2	226.9	219.6
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	305.9	1 256.1	1 443.1	1 717.9	1 983.8	2 381.4	2 579.9	2 107.1	2 117.9	2 131.5
Láminas de hierro o acero	440.7	542.3	656.2	797.0	953.6	799.0	1 059.7	991.7	1 013.5	970.2
Pedacería y desecho de hierro o acero	96.8	140.0	189.1	280.4	182.7	156.4	235.1	199.9	231.0	260.6
Recipientes de hierro y acero	93.4	240.8	284.1	365.2	420.3	515.3	596.0	589.2	586.6	657.9
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	98.2	165.6	190.4	336.0	315.6	356.4	375.8	370.7	361.0	348.7
Otros	547.3	1 175.1	1 549.6	1 634.8	1 995.8	1 769.8	2 424.8	2 297.0	2 626.0	2 858.1
K. Minerometalurgia	444.0	1 203.5	1 407.2	1 813.3	2 281.7	2 468.6	2 932.9	2 679.8	2 611.7	2 719.2
Alambre, barras y tuberías de cobre	25.3	80.6	103.1	164.6	183.5	175.9	216.4	250.6	315.3	340.7
Aleaciones y chatarra de aluminio	58.8	121.1	84.9	181.9	225.6	267.2	349.6	343.6	395.9	408.4
Aluminio sin alear	19.1	58.8	53.3	66.0	99.6	109.3	135.8	106.4	143.9	185.7
Barras y tubos de aluminio	2.0	11.1	14.7	23.4	30.5	29.0	27.8	33.4	40.5	47.7
Estaño en bruto y sus manufacturas	4.8	12.2	16.6	18.3	27.7	30.1	36.7	27.9	25.0	28.6
Lámina y plancha de aluminio	144.9	361.2	355.8	409.3	513.1	516.2	552.6	563.8	618.6	646.8
Matas de cobre en bruto	63.6	64.9	112.9	181.4	341.1	333.0	444.8	412.4	222.0	233.0
Níquel en barra, tubo o lámina	8.7	11.4	14.0	22.7	20.7	17.3	21.9	25.9	28.0	29.7
Otros	116.8	482.3	651.9	745.6	839.9	990.6	1 147.5	915.9	822.5	798.8
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	15 909.2	39 708.9	47 462.4	59 708.0	69 689.3	81 429.0	102 484.6	98 146.8	97 050.4	94 561.6
1. Para la agricultura y ganadería	159.2	143.7	199.0	289.4	332.7	329.0	391.0	436.5	487.4	445.3
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	95.1	77.6	102.5	141.8	175.7	182.2	240.1	256.5	358.8	355.3
Tractores agrícolas	37.7	9.8	16.3	22.9	23.9	11.2	15.0	18.9	4.4	0.0
Otros	26.3	56.2	80.2	124.7	133.1	135.6	135.9	161.2	124.3	90.0
2. Para los ferrocarriles	159.1	147.1	65.0	120.7	318.3	528.2	439.6	306.9	233.6	262.2
Material fijo para ferrocarril	43.1	15.6	20.4	52.7	60.0	54.1	37.8	26.9	27.4	24.7
Refacciones para vías férreas	26.4	39.5	24.4	28.8	144.1	247.8	160.2	128.3	87.8	109.8
Vehículos para vías férreas	5.3	16.3	2.8	10.3	43.0	65.6	71.7	88.9	80.3	30.4
Otros	84.3	75.7	17.3	29.0	71.3	160.6	169.9	62.7	38.1	97.3
3. Para otros transportes y comunicaciones	5 960.0	9 672.9	10 641.7	13 373.0	15 470.6	17 328.8	23 759.2	23 598.3	23 654.4	22 170.6
Automóviles para transporte de personas	254.1	446.5	930.0	1 517.7	2 123.5	2 565.3	4 465.5	5 118.6	6 109.7	5 781.9

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
Aviones y sus partes	429.5	151.3	163.3	316.1	1 044.2	464.3	445.3	545.1	217.2	240.4
Camiones de carga, excepto de volteo	43.1	10.3	11.6	608.7	780.0	624.1	1 232.6	978.9	1 395.4	1 352.8
Chasises para automóviles	2.1	17.9	42.5	119.9	153.1	149.7	181.1	161.9	134.6	170.7
Motores y sus partes para automóviles	177.6	997.7	2 251.8	2 348.4	2 448.7	2 904.4	3 604.5	3 522.4	3 808.0	3 851.5
Refacciones para automóviles y camiones	520.8	3 897.1	6 515.6	7 671.1	7 972.5	9 588.0	12 612.8	12 082.5	10 441.1	9 103.7
Otros	4 532.7	4 152.3	727.0	791.0	948.6	1 033.0	1 217.4	1 188.9	1 548.4	1 669.7
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	5 657.6	11 401.8	14 947.2	19 461.2	22 225.2	25 232.2	28 696.8	27 849.5	27 778.8	28 818.7
Aparatos para el filtrado y sus partes	55.4	405.2	380.8	397.6	462.8	587.7	820.7	1 140.5	714.2	761.9
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	39.1	280.6	165.8	420.1	477.9	540.8	696.9	583.3	634.8	659.9
Bombas, motobombas y turbobombas	285.0	508.7	693.2	836.6	957.2	1 172.9	1 241.0	1 344.5	1 397.9	1 405.1
Herramientas de mano	154.1	330.5	409.8	593.5	639.4	920.0	921.2	794.3	793.2	765.5
Máquinas de impulsión mecánica para industrias del caucho	191.8	369.4	368.8	502.5	642.3	625.1	695.7	619.4	505.1	441.8
Máquinas para industria textil y sus partes	365.0	324.4	360.5	619.0	657.3	559.1	615.9	369.7	277.7	257.0
Máquinas y partes para industrias no especificadas	296.9	622.1	889.1	1 099.3	1 215.3	1 407.3	1 522.1	1 233.7	1 159.1	1 097.6
Máquinas para trabajar los metales	356.0	578.2	775.3	905.5	1 137.2	1 342.5	1 167.1	1 255.7	921.0	783.9
Máquinas para proceso de información y partes	877.8	2 177.1	3 712.7	5 626.2	5 857.3	6 668.6	8 258.4	7 714.4	8 617.0	9 804.4
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga	203.4	293.2	334.9	416.5	569.6	639.9	638.6	582.0	663.5	736.3
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	68.0	170.2	219.7	264.3	269.2	286.9	277.5	305.2	612.1	755.3
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	91.4	482.7	609.0	745.3	883.7	1 018.9	1 236.6	1 112.3	1 007.7	1 001.8
Válvulas diversas y sus partes	51.2	156.9	268.0	389.9	470.2	547.2	628.7	674.4	731.7	684.3
Otros	2 622.5	4 702.7	5 759.5	6 644.6	7 985.9	8 915.2	9 976.4	10 120.1	9 743.8	9 663.7
5. Equipo profesional y científico	579.9	1 348.1	1 816.7	2 121.6	2 468.6	2 794.7	3 149.9	3 207.4	3 407.3	3 658.0
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	65.7	117.1	159.3	172.4	175.2	203.5	238.3	216.3	183.5	159.9
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	290.1	808.1	1 075.5	1 235.3	1 479.4	1 616.4	1 778.9	1 817.4	1 915.1	1 901.0
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	104.7	176.8	219.3	281.1	308.2	439.2	534.0	614.1	773.5	1 031.8
Otros	119.4	246.0	362.6	432.8	505.7	535.6	598.7	559.6	535.1	565.3

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P	2003 P
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	3 068.5	16 443.0	19 130.8	23 551.5	27 952.8	34 154.8	44 743.6	41 333.2	40 030.9	37 817.8
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	51.6	489.5	417.9	667.1	746.1	679.2	829.3	807.9	1 290.5	1 205.1
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	603.3	589.4	713.3	1 295.7	1 813.1	2 479.2	3 693.2	2 559.4	2 030.8	1 793.3
Generadores, transformadores y motores eléctricos	166.3	912.6	1 109.6	1 478.0	1 781.9	2 067.6	2 567.3	2 320.9	3 415.6	3 240.2
Lámparas, válvulas eléctricas incandescentes y partes	162.3	2 968.3	2 060.9	4 193.1	5 285.6	7 097.0	10 949.3	9 908.3	9 277.2	8 125.9
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	654.5	5 311.8	5 445.5	7 471.7	8 392.0	9 836.8	11 782.1	11 396.7	11 430.1	11 194.6
Receptores y transmisores de radio y televisión	569.6	946.6	815.3	1 284.8	1 699.5	1 865.1	2 616.4	2 788.3	2 363.2	2 248.1
Refacciones para aparatos de radio y televisión	162.6	1 881.6	1 728.3	2 781.1	3 310.4	4 034.4	4 774.3	4 725.2	4 719.1	4 420.6
Otros	698.4	3 343.3	6 839.8	4 380.0	4 924.1	6 095.4	7 531.7	6 826.5	5 504.4	5 590.0
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	324.9	552.2	662.0	790.6	921.2	1 061.4	1 304.5	1 415.0	1 457.9	1 389.1
Cámaras de todas clases	205.5	310.9	347.3	417.7	494.3	396.9	452.4	598.7	598.3	460.9
Instrumentos de óptica	14.8	55.3	53.9	83.0	109.1	339.1	476.2	374.4	479.2	450.4
Relojes de todas clases	36.0	53.9	70.1	89.1	105.0	107.1	127.0	151.7	153.3	163.3
Otros	68.6	132.2	190.8	200.8	212.9	218.3	248.8	290.3	227.1	314.5
M. Otras industrias manufactureras	324.4	661.7	738.8	1 148.5	1 501.1	1 607.6	1 863.5	1 820.6	1 912.3	1 806.4
Artículos deportivos, excepto de caucho y plástico	32.9	131.3	168.7	294.4	248.4	177.1	198.0	178.8	222.2	175.9
Joyas de todas clases	28.0	106.9	77.4	247.1	415.4	392.7	314.3	263.6	493.6	550.7
Juguetes, excepto de caucho y plástico	32.8	117.5	101.6	125.8	140.8	166.3	226.3	214.6	258.6	229.8
Otros	230.7	305.9	391.0	481.2	696.5	871.4	1 124.9	1 163.6	937.9	850.0
V. Otros	231.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	57.1	1 708.8	3 011.4	3 274.6	3 252.7	3 419.0	3 197.7	2 275.2	713.7	583.7

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES CUADRO 20.8

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	ALEMANIA [a]	EL RESTO
1990	26 838.4	18 417.7	458.3	452.5	7 509.9
1995	79 541.6	66 336.5	1 979.4	515.5	10 710.2
1996	95 999.7	80 540.6	2 170.4	640.9	12 647.8
1997	110 431.4	94 301.7	2 156.7	718.8	13 254.2
1998	117 459.6	103 072.5	1 521.0	1 152.5	11 713.6
1999	136 391.1	120 392.9	2 391.3	2 093.1	11 513.8
2000	166 454.8	147 685.5	3 353.1	1 543.9	13 872.3
2001	158 442.9	140 296.5	3 069.5	1 504.1	13 572.8
2002 [P]	160 762.7	143 047.9	2 806.0	1 236.3	13 672.5
2003 [P]	165 355.2	146 802.7	2 831.8	1 753.0	13 967.7

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

[a] Para 1990, la cifra corresponde a la República Federal Alemana. A partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ZONAS GEOECONÓMICAS

CUADRO 20.9
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONÓMICA	1990	1995	1996	1997	1998
Exportación total (FOB)	**26 838.4**	**79 541.6**	**95 999.7**	**110 431.4**	**117 459.6**
Estados Unidos de América [a]	18 456.3	66 475.2	80 672.6	94 530.8	103 265.5
Unión Europea	3 547.9	3 382.3	3 553.3	4 020.3	3 906.6
Asociación Latinoamericana de Integración	882.5	2 853.3	3 457.1	3 737.3	2 992.8
Asia (Excluido Medio Oriente)	1 760.0	1 844.8	2 402.4	2 178.2	1 894.3
Mercado Común Centroamericano	345.4	695.0	855.8	1 114.2	1 282.7
Resto de Europa	259.1	660.3	609.4	465.9	426.8
Mercado Común del Caribe	105.3	143.8	203.1	202.5	225.3
Medio Oriente	265.5	133.6	158.6	186.2	268.9
Oceanía	56.6	75.0	75.0	88.4	123.8
El resto	1 158.9	3 278.1	4 012.4	3 907.6	3 072.9

CUADRO 20.9
2a. Parte y última

ZONA GEOECONÓMICA	1999	2000	2001	2002 [P]	2003 [P]
Exportación total (FOB)	**136 391.1**	**166 454.8**	**158 442.9**	**160 762.7**	**165 355.2**
Estados Unidos de América [a]	120 588.1	147 898.3	140 483.9	143 256.9	147 008.1
Unión Europea	5 209.6	5 610.2	5 334.1	5 217.7	5 593.0
Asociación Latinoamericana de Integración	2 172.7	2 681.0	3 026.9	2 609.6	2 394.1
Asia (Excluido Medio Oriente)	1 891.7	1 906.5	1 915.9	2 085.7	2 181.7
Mercado Común Centroamericano	1 258.9	1 364.1	1 444.2	1 421.8	1 449.8
Resto de Europa	627.6	814.6	577.2	556.2	858.7
Mercado Común del Caribe	168.8	235.1	239.1	386.4	247.4
Medio Oriente	147.8	116.5	144.8	142.2	138.7
Oceanía	133.0	102.6	108.1	107.1	129.1
El resto	4 192.9	5 725.9	5 168.7	4 979.1	5 354.6

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye Puerto Rico e Islas Vírgenes (Norteamericanas).

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR PRINCIPALES PAÍSES CUADRO 20.10

Años seleccionados de 1990 a 2003 1a. Parte

(Millones de dólares)

PAÍS	1990	1995	1996	1997	1998
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**74 427.6**	**91 978.7**	**113 120.2**	**129 072.2**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 974.5**	**2 510.0**	**3 312.4**	**3 699.1**
Importación total (FOB)	**31 271.9**	**72 453.1**	**89 468.8**	**109 807.8**	**125 373.1**
Estados Unidos de América	20 491.3	53 805.6	67 436.6	82 001.2	93 225.1
Japón	1 470.5	3 608.0	3 900.8	4 333.6	4 553.4
China Popular (Pekín)	ND	520.6	759.7	1 247.4	1 616.5
Alemania [a]	1 840.2	2 687.1	3 173.7	3 902.3	4 558.0
Canadá	458.4	1 374.3	1 743.6	1 968.0	2 292.1
Corea [b]	232.9	974.2	1 177.4	1 831.0	1 951.3
Brasil	481.9	565.3	690.0	869.3	1 037.8
España	520.5	694.1	629.5	977.7	1 257.0
Italia	457.1	771.5	999.1	1 326.0	1 581.1
Malasia	40.8	436.9	535.0	738.8	848.9
Francia	711.7	979.2	1 019.0	1 182.4	1 429.9
Reino Unido	491.4	531.8	679.4	915.3	1 056.2
El resto	4 075.2	5 504.5	6 725.0	8 514.8	9 965.8

CUADRO 20.10

2a. Parte y última

PAÍS	1999	2000	2001	2002 [P]	2003 [P]
Importación total (CIF)	**146 083.9**	**179 464.2**	**173 039.5**	**173 086.6**	**175 451.1**
Fletes y seguros	**4 109.2**	**5 006.4**	**4 643.1**	**4 407.8**	**4 492.9**
Importación total (FOB)	**141 974.8**	**174 457.8**	**168 396.5**	**168 678.9**	**170 958.2**
Estados Unidos de América	105 356.5	127 534.4	113 766.8	106 556.7	105 685.9
Japón	5 083.1	6 465.7	8 085.7	9 348.6	7 622.8
China Popular (Pekín)	1 921.1	2 879.6	4 027.3	6 274.4	9 400.8
Alemania [a]	5 032.1	5 758.4	6 079.6	6 065.8	6 274.9
Canadá	2 948.9	4 016.6	4 234.9	4 480.3	4 120.8
Corea [b]	2 964.0	3 690.4	3 531.7	3 910.0	4 112.9
Brasil	1 128.9	1 802.9	2 101.3	2 565.0	3 267.5
España	1 321.8	1 430.0	1 827.4	2 223.9	2 288.3
Italia	1 649.4	1 849.4	2 100.3	2 171.1	2 474.2
Malasia	1 022.6	1 353.7	2 006.2	1 993.2	2 760.6
Francia	1 393.7	1 466.6	1 577.0	1 806.8	2 015.8
Reino Unido	1 135.3	1 091.3	1 344.0	1 349.8	1 242.3
El resto	11 017.4	15 118.9	17 714.3	19 933.3	19 691.3

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para 1990, las cifras corresponden a la República Federal Alemana. A partir de 1991, a la Alemania unificada.

[b] Los datos corresponden a Corea del Sur.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ZONAS GEOECONÓMICAS

CUADRO 20.11

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONÓMICA	1990	1995	1996	1997	1998
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**74 427.6**	**91 978.7**	**113 120.2**	**129 072.2**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 974.5**	**2 510.0**	**3 312.4**	**3 699.1**
Importación total (FOB)	**31 271.9**	**72 453.1**	**89 468.8**	**109 807.8**	**125 373.1**
Estados Unidos de América [a]	20 521.4	53 994.6	67 629.0	82 181.6	93 382.2
Asia (Excluido Medio Oriente)	2 233.1	6 577.5	7 695.7	10 010.4	11 100.8
Unión Europea	5 198.8	6 724.2	7 732.1	9 900.8	11 697.3
Asociación Latinoamericana de Integración	1 281.6	1 758.5	1 963.5	2 272.5	2 560.5
China Nacionalista (Taiwán)	315.4	716.2	890.9	1 136.5	1 526.6
Resto de Europa	511.8	589.2	690.0	1 040.6	1 197.2
Oceanía	256.6	177.5	261.1	318.0	400.7
África (Excluido Medio Oriente)	98.7	127.7	219.1	269.5	349.4
Medio Oriente	61.0	62.2	158.2	171.2	235.5
Mercado Común Centroamericano	102.2	86.6	170.7	199.8	219.8
Mercado Común del Caribe	6.4	78.1	62.4	79.3	60.7
El resto	684.8	1 560.8	1 996.0	2 227.6	2 642.4

CUADRO 20.11

2a. Parte y última

ZONA GEOECONÓMICA	1999	2000	2001	2002 [P]	2003 [P]
Importación total (CIF)	**146 083.9**	**179 464.2**	**173 039.5**	**173 086.6**	**175 451.1**
Fletes y seguros	**4 109.2**	**5 006.4**	**4 643.1**	**4 407.8**	**4 492.9**
Importación total (FOB)	**141 974.8**	**174 457.8**	**168 396.5**	**168 678.9**	**170 958.2**
Estados Unidos de América [a]	105 542.7	127 817.7	114 061.6	106 921.9	106 049.1
Asia (Excluido Medio Oriente)	13 256.5	17 667.3	21 828.0	26 664.4	28 871.4
Unión Europea	12 732.9	15 032.7	16 313.9	16 627.8	18 063.4
Asociación Latinoamericana de Integración	2 834.9	3 989.5	4 743.4	5 473.9	6 528.7
China Nacionalista (Taiwán)	1 556.8	1 994.3	3 015.3	4 250.1	4 509.1
Resto de Europa	1 159.9	1 680.4	1 933.6	1 903.4	2 052.0
Oceanía	424.4	481.4	609.7	597.6	708.3
África (Excluido Medio Oriente)	408.3	500.0	577.9	384.8	374.6
Medio Oriente	304.7	615.9	504.2	457.0	504.9
Mercado Común Centroamericano	314.9	330.9	358.1	621.9	864.7
Mercado Común del Caribe	73.1	123.8	55.5	139.7	141.5
El resto	3 365.6	4 223.9	4 395.1	4 636.3	2 290.4

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye Puerto Rico e Islas Vírgenes (Norteamericanas).

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN DE MERCANCÍAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS SEGÚN PRODUCTOS

CUADRO 20.12
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	PETROLERAS TOTAL	PETRÓLEO CRUDO	DERIVADOS DEL PETRÓLEO	PETROQUÍMICOS	OTROS [a]
1980	15 511.9	9 992.4	9 448.8	426.9	116.7	0.0
1985	21 663.8	14 766.7	13 308.8	1 351.1	106.8	0.0
1990	26 838.4	10 103.7	8 920.7	892.3	290.7	0.0
1995	79 541.6	8 422.6	7 419.6	652.8	339.9	10.2
1996	95 999.7	11 653.6	10 705.3	664.0	247.1	37.2
1997	110 431.4	11 323.2	10 333.8	683.0	277.8	28.6
1998	117 459.6	7 134.3	6 367.9	561.1	174.3	31.0
1999	136 391.1	9 928.2	8 858.8	800.0	179.1	90.3
2000	166 454.8	16 382.8	14 887.0	1 165.9	310.2	19.7
2001	158 442.9	12 798.7	11 590.8	960.5	171.5	75.8
2002 P	160 762.7	14 475.6	13 108.9	1 177.6	177.7	11.3
2003 P	165 355.2	18 633.6	16 811.9	1 612.4	207.9	1.3

CUADRO 20.12
2a. Parte y última

AÑO	NO PETROLERAS TOTAL	AGROPECUARIAS	EXTRACTIVAS	MANUFACTURERAS [b]
1980	5 519.5	1 527.9	961.3	3 030.3
1985	6 897.1	1 408.8	510.3	4 978.0
1990	16 734.7	2 162.4	616.9	13 955.4
1995	71 119.0	4 016.2	545.0	66 557.9
1996	84 346.1	3 592.3	449.2	80 304.6
1997	99 108.2	3 828.1	477.9	94 802.2
1998	110 325.1	3 796.7	466.2	106 062.2
1999	126 462.9	3 925.9	452.5	122 084.5
2000	150 072.1	4 217.2	520.7	145 334.2
2001	145 644.2	3 902.7	388.5	141 353.0
2002 P	146 287.1	3 866.3	389.3	142 031.4
2003 P	146 721.7	4 795.2	517.0	141 409.5

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye gas natural.

[b] Incluye otros productos no clasificados.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS SEGÚN SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 20.13

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	PÚBLICO	PRIVADO
1980	15 511.9	11 649.1	3 862.8
1985	21 663.8	15 777.9	5 885.9
1990	26 838.4	10 975.7	15 862.7
1995	79 541.6	8 706.5	70 835.1
1996	95 999.7	11 915.9	84 083.8
1997	110 431.4	11 476.5	98 954.9
1998	117 459.6	7 296.9	110 162.7
1999	136 391.1	10 044.8	126 346.3
2000	166 454.8	16 565.7	149 889.1
2001	158 442.9	12 927.2	145 515.7
2002 [P]	160 762.7	14 616.4	146 146.3
2003 [P]	165 355.2	18 798.5	146 556.7

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 20.14

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de barriles diarios)

AÑO	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES		
	PETRÓLEO CRUDO	GAS SECO [a]	PRODUCTOS PETROLÍFEROS	PRODUCTOS PETROQUÍMICOS [b]	GAS SECO a	PRODUCTOS PETROLÍFEROS [c]	PRODUCTOS PETROQUÍMICOS [b]
1980	827.8	41.4	46.6	ND	ND	14.8	ND
1985	1 439.0	ND	139.9	341.6	0.6	53.4	1 188.0
1990	1 277.1	ND	110.5	849.7	6.4	108.5	1.3
1995	1 305.5	3.2	118.7	1 226.1 [R]	25.5	139.5	97.4
1996	1 543.8	5.3	90.8	1 123.4	12.3	177.3	90.4
1997	1 720.7	6.3 [d]	93.0	1 062.3 [R]	16.9 [d]	298.6	164.7
1998	1 741.2	5.9 [d]	120.7	1 009.9 [R]	22.6 [d]	334.3	71.7
1999	1 553.5	20.4 [d]	149.5	809.2	22.0 [d]	325.3	106.2
2000	1 652.1	3.5	111.5	1 116.2	34.1	363.2	317.3
2001	1 709.9	3.7	103.7	780.4	43.1	335.3	128.1
2002	1 715.4	0.6	155.9	831.8 [R]	87.3	243.6 [R]	197.4
2003	1 860.3	ND	177.2 [e]	808.8	111.6	199.9	94.7

[a] Equivalente a combustóleo.

[b] Miles de toneladas.

[c] Excluye el retorno de productos por concepto de maquila de crudo: 44.6, 87.6 y 54.8 Mbd para 1999, 2000 y 2001, respectivamente.

[d] Incluye la compra y reventa de gas natural en EUA.

[e] Incluye 0.2 Mbd de exportación de condensados.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 20.15

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIONES TOTAL (A)	EXPORTACIONES PETRÓLEO CRUDO	EXPORTACIONES GAS SECO	EXPORTACIONES PRODUCTOS PETROLÍFEROS	EXPORTACIONES PRODUCTOS PETROQUÍMICOS	IMPORTACIONES TOTAL (B)	IMPORTACIONES GAS SECO	IMPORTACIONES PRODUCTOS PETROLÍFEROS	IMPORTACIONES PRODUCTOS PETROQUÍMICOS	EXPORTACIONES NETAS (C=A-B)
1980	10 413.1	9 449.3	447.9	390.7	125.3	766.0	ND	243.1	522.9	9 647.1
1985	14 654.0	13 304.6	ND	1 272.6	76.9	1 059.1	5.8	480.5	572.8	13 594.9
1990	9 946.9	8 899.9	ND	811.1	235.9	970.0	31.0	937.2	1.8	8 676.9
1995	8 400.7	7 479.6	12.4	661.2	247.4	1 206.2	99.1	1 074.9	32.2	7 194.4
1996	11 608.4	10 704.0	31.8	671.6	201.0	1 642.0	67.1	1 550.0	24.9	9 966.4
1997	11 209.6	10 340.1	37.0 [a]	645.3	187.1	2 666.0	107.9 [a]	2 506.3	51.8	8 543.6
1998	7 142.2	6 465.6	30.9 [a]	526.9	118.8	2 231.9	121.7 [a]	2 089.5	20.7	4 910.3
1999	9 914.2	8 858.8	114.3 [a]	832.7	108.4	2 669.7	132.2 [a]	2 511.5	25.9	7 244.4
2000	16 300.3	14 886.9	48.8	1 118.9	245.7	4 671.8	366.5	4 233.4	72.0	11 628.5
2001	12 607.5	11 590.6	47.8	856.3	112.9	4 108.5	423.8	3 656.1	28.6	8 499.0
2002 [R]	14 827.8	13 528.8	4.0	1 182.0	112.9	3 316.5	775.4	2 495.2	45.9	11 511.3
2003	18 595.1	16 835.1	ND	1 614.5 [b]	145.5	3 993.8	1 526.2	2 423.3	44.3	14 601.3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye la compra y reventa de gas natural en EUA.

[b] Incluye 2.2 millones de dólares de exportaciones de condensados.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO POR BARRIL DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN TIPO

CUADRO 20.16

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL VOLUMEN (Miles de barriles)	TOTAL VALOR (Miles de dólares)	TOTAL PRECIO POR BARRIL (Dólares)	ISTMO VOLUMEN (Miles de barriles)	ISTMO VALOR (Miles de dólares)	ISTMO PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	302 942	9 448 833	31.2	167 603	5 571 736	33.2
1985	524 948	13 308 776	25.4	221 376	6 009 456	27.1
1990	466 276	8 920 672	19.1	106 335	2 414 152	22.7
1995	472 286	7 419 614	15.7	56 075	934 739	16.7
1996	565 558	10 705 333	18.9	69 219	1 384 166	20.0
1997	627 282	10 333 767	16.5	78 553	1 429 264	18.2
1998	627 024	6 367 920	10.2	71 665	850 368	11.9
1999	567 023	8 858 809	15.6	69 231	1 209 662	17.5
2000	604 681	14 886 971	24.6	41 931	1 160 109	27.7
2001	624 148	11 590 841	18.6	29 933	665 294	22.2
2002 [P]	607 520	13 108 889	21.6	17 416	413 736	23.8
2003 [P]	679 347	16 811 911	24.7	8 891	249 249	28.0

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO POR BARRIL DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN TIPO
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 20.16
2a. Parte

AÑO	MAYA			OLMECA [a]		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	135 339	3 877 097	28.7	ND	ND	ND
1985	303 572	7 299 320	24.0	ND	ND	ND
1990	302 412	5 150 004	17.0	57 529	1 356 516	23.6
1995	260 594	3 730 818	14.3	155 617	2 754 057	17.7
1996	316 435	5 456 913	17.2	179 904	3 864 254	21.5
1997	371 605	5 447 403	14.7	177 124	3 457 100	19.5
1998	385 683	3 300 822	8.6	167 402	2 200 352	13.1
1999	335 538	4 759 019	14.2	158 859	2 846 178	17.9
2000	410 757	9 367 941	22.8	147 901	4 280 207	28.9
2001	474 712	8 143 229	17.2	112 587	2 693 909	23.9
2002 [P]	493 833	10 330 874	20.9	89 891	2 239 285	24.9
2003 [P]	585 872	14 112 587	24.1	79 785	2 340 996	29.3

CUADRO 20.16
3a. Parte y última

AÑO	PESADO ALTAMIRA [a]		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND
1997	ND	ND	ND
1998	2 274	16 378	7.2
1999	3 395	43 950	12.9
2000	4 092	78 714	19.2
2001	6 916	88 409	12.8
2002 [P]	6 380	124 994	19.6
2003 [P]	4 799	109 079	22.7

NOTA: Las cifras se refieren a exportaciones a precios FOB.

a Los datos se reportan a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 20.17
1a. Parte

AÑO	TOTAL (Miles de barriles)	TOTAL (Miles de dólares)	ESPAÑA (Miles de barriles)	ESPAÑA (Miles de dólares)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (Miles de barriles)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (Miles de dólares)
1980	302 942	9 448 833	33 847	1 039 914	203 567	6 332 534
1985	524 948	13 308 776	66 306	1 628 581	274 006	6 914 807
1990	466 276	8 920 672	77 803	1 345 172	263 075	5 059 694
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133
1997	627 282	10 333 767	43 868	607 211	488 998	8 166 367
1998	627 024	6 367 920	49 196	430 550	482 141	5 025 558
1999	567 023	8 858 809	37 472	519 092	433 957	6 913 895
2000	604 681	14 886 971	52 255	1 172 653	455 321	11 391 168
2001	624 148	11 590 841	52 696	967 298	469 063	8 709 390
2002 P	607 520	13 108 889	54 689	1 134 190	472 216	10 246 749
2003 P	679 347	16 811 911	50 458	1 169 103	531 800	13 276 270

CUADRO 20.17
2a. Parte y última

AÑO	ANTILLAS HOLANDESAS [a] (Miles de barriles)	ANTILLAS HOLANDESAS [a] (Miles de dólares)	OTROS PAÍSES (Miles de barriles)	OTROS PAÍSES (Miles de dólares)
1980	ND	ND	65 528	2 076 385
1985	ND	ND	184 636	4 765 388
1990	ND	ND	125 398	2 515 806
1995	ND	ND	60 345	986 844
1996	24 515	451 028	59 862	1 134 820
1997	21 231	325 343	73 185	1 234 846
1998	30 903	239 669	64 784	672 143
1999	32 324	428 374	63 270	997 448
2000	39 246	866 462	57 859	1 456 688
2001	48 350	820 304	54 039	1 093 849
2002 P	31 074	623 875	49 541	1 104 075
2003 P	39 766	941 495	57 323	1 425 043

[a] Los datos se reportan a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 20.18

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de barriles diarios)

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS	TURBOSINA	DIESEL	COMBUSTÓLEO	PENTANOS	OTROS [a]
1980	46.6	14.6	ND	ND	1.2	28.8	ND	2.0
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1990	110.5	47.5	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	ND
1995	118.6	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2
1997	93.0	5.4	67.0	4.4	9.2	NS	ND	6.9
1998	120.6	4.2	79.2	3.0	8.2	1.3	ND	24.7
1999	149.5	4.5	71.7	2.3	13.6	0.9	ND	56.6
2000	111.5	5.5	69.7	3.6	4.4	0.1	ND	28.1
2001	103.7	3.1	73.0	2.5	8.9	3.9	ND	12.2
2002	155.9	0.4	70.7	6.3	8.0	24.9	ND	45.6
2003	177.2	0.3	70.7	7.6	2.9	21.4	ND	74.3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye gasóleo de vacío, carga virgen 28, asfaltos y otros. Para 2003 incluye 0.2 Mbd de exportación de condensados.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS PETROQUÍMICOS

CUADRO 20.19

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIONES (A)	IMPORTACIONES (B)	EXPORTACIONES NETAS (C=A-B)
1990	235.9	1.8	234.1
1995	247.4	32.2	215.2
1996	201.0	24.9	176.1
1997	187.1	51.8	135.3
1998	118.8	20.7	98.1
1999	108.4	25.9	82.5
2000	245.7	72.0	173.7
2001	112.9	28.6	84.3
2002	112.9	45.9	67.0
2003	145.5	44.3	101.3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUÍMICOS CUADRO 20.20

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	AMONIACO	BENCENO	ETILENO	AZUFRE	GLICOLES ETILÉNICOS	POLIETI-LENOS	OTROS [a]
1980	755.2	710.1	ND	ND	ND	ND	ND	45.1
1985	341.6	231.3	9.8	60.3	ND	ND	1.4	38.8
1990	849.7	513.9	ND	125.7	ND	105.8	83.5	20.9
1995	1 226.1	303.6	32.5	141.5	540.0	51.4	75.1	82.1
1996	1 123.4	217.7	44.5	140.2	508.9	52.6	63.8	95.9
1997	1 062.3	321.5	ND	89.1	501.0	27.5	49.1	74.2
1998	1 009.9	198.3	ND	88.7	567.7	22.8	32.8	99.7
1999	809.2	37.9	3.6	91.9	513.2	2.7	25.5	134.6
2000	1 116.2	248.0	ND	164.5	507.2	35.2	35.6	125.7
2001	780.4	20.1	ND	127.9	478.3	22.7	45.0	86.5
2002	831.8	123.2	ND	94.4	444.7	13.5	51.5	104.4
2003	808.8	0.1	22.6	93.9	535.0	32.6	26.7	98.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, butanos/butenos, cera polietilénica, estireno, polipropileno, tolueno, metanol y otros.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VENTAS DE EXPORTACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO CUADRO 20.21

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓ-VILES	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CAMIONES PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCA-MIONES QUIN-TA RUEDA [a]
1990	276 869	249 921	26 938	10	ND	ND	ND
1995	782 853	598 803	182 279	1 037	215	134	385
1996	978 187	635 906	339 502	1 825	326	274	354
1997	988 368	591 485	391 467	3 600	935	281	600
1998	986 437	590 648	381 331	9 739	1 228	163	3 328
1999	1 107 056	673 682	399 847	15 599	224	155	17 549
2000	1 450 930	930 161	503 949	12 129	318	95	4 278
2001	1 414 809	862 516	541 199	9 200	64	176	1 654
2002	1 335 666	763 245	548 795	12 880	181	356	10 209
2003 [P]	1 195 147	614 752	555 369	13 875	19	43	11 089

[a] Incluye segmento construcción/otros.

FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios números). México, D.F.
ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte. Historia de una Década, 1990-2000.* México, D.F.
ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, D.F.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN SECTOR ECONÓMICO CUADRO 20.22
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	AGROPE-CUARIO	EXTRAC-TIVO	INDUSTRIA MA-NUFACTURERA	SERVICIOS [a]	COMERCIO	OTROS [b]
1990	3 722.4	61.1	93.9	1 192.9	2 203.1	171.4	ND
1995 R	8 332.9	11.1	79.1	4 853.7	1 473.0	1 011.4	904.6
1996 R	7 748.7	31.8	83.8	4 745.1	1 704.3	729.1	454.6
1997 R	12 192.6	10.0	130.2	7 305.9	2 016.1	1 933.3	797.1
1998 R	8 289.2	29.0	42.4	5 151.2	1 519.4	963.9	583.3
1999 R	13 205.5	82.5	127.1	9 000.4	2 244.0	1 251.4	500.1
2000 R	16 585.7	91.3	190.3	9 410.4	6 663.6	2 300.7	-2 070.6
2001 R	26 775.7	13.1	32.0	5 978.4	15 864.7	1 564.7	3 322.8
2002 R	13 628.2	5.9	204.5	5 516.0	5 294.8	1 421.9	1 185.1
2003 P	9 738.5	-10.5	24.4	4 605.1	2 583.4	883.2	1 652.9

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999 se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para de 1990, incluye electricidad y agua, construcción, transportes y comunicaciones.

b A partir de 1994, comprende electricidad y agua, construcción, transportes y comunicaciones. Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES ECONÓMICOS

CUADRO 20.23
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	INDUSTRIA QUÍMICA [a]	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	OTRAS INDUSTRIAS
1990	3 722.4	1 192.9	426.0	484.9	182.0	19.4	16.0	64.6
1995 R	8 332.9	4 853.7	2 892.7	573.1	651.2	89.6	142.5	504.6
1996 R	7 748.7	4 745.1	2 212.3	1 196.9	502.2	36.5	324.8	472.4
1997 R	12 192.6	7 305.9	2 757.1	822.4	2 952.9	6.0	106.1	661.4
1998 R	8 289.2	5 151.2	2 340.0	1 165.5	730.9	20.3	54.3	840.2
1999 R	13 205.5	9 000.4	5 386.6	956.2	1 040.2	235.4	268.7	1 113.3
2000 R	16 585.7	9 410.4	4 390.9	1 423.6	1 201.5	143.3	282.1	1 969.0
2001 R	26 775.7	5 978.4	3 329.9	393.6	962.1	102.3	242.5	948.0
2002 R	13 628.2	5 516.0	2 978.0	1 096.0	374.6	-81.3	58.5	1 090.2
2003 P	9 738.5	4 605.1	2 443.3	575.4	869.9	34.2	2.5	679.8

CUADRO 20.23
2a. Parte y última

AÑO	SECTOR SERVICIOS TOTAL	ALQUILER Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES INMUEBLES	SERVICIOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ESPECIALIZADOS	SERVICIOS FINANCIEROS DE SEGUROS Y FIANZAS	RESTAURANTES Y HOTELES	OTROS SERVICIOS	OTROS SUBSECTORES
1990	2 105.7	1 247.7	126.6	597.6	24.5	109.3	423.8
1995 R	1 473.0	64.8	138.6	951.8	102.4	215.4	2 006.2
1996 R	1 704.3	64.2	210.9	1 110.7	168.0	150.5	1 299.3
1997 R	2 016.1	58.7	144.2	969.1	570.7	273.4	2 870.6
1998 R	1 519.4	59.0	312.6	626.7	209.4	311.7	1 618.6
1999 R	2 244.0	178.8	701.3	378.0	305.7	680.2	1 961.1
2000 R	6 663.6	327.6	1 135.5	4 341.5	419.5	439.5	511.7
2001 R	15 864.7	150.7	909.0	14 034.5	350.5	420.0	4 932.6
2002 R	5 294.8	86.8	334.2	4 184.4	334.0	355.4	2 817.4
2003 P	2 583.4	10.9	375.7	1 719.3	250.5	227.0	2 550.0

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999 se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

[a] Incluye productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN

CUADRO 20.24
1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	HOLANDA	ALEMANIA	SUIZA	ESPAÑA	CANADÁ
1980	1 622.6	1 078.6	0.0	170.8	111.4	80.0	17.5
1985	1 729.0	1 326.8	0.0	55.5	141.2	14.0	34.9
1990	3 722.4	2 308.0	126.1	288.2	148.0	10.4	56.0
1995 R	8 332.9	5 485.8	744.7	548.6	200.2	49.7	170.2
1996 R	7 748.7	5 188.2	493.3	201.4	81.7	74.1	542.1
1997 R	12 192.6	7 486.5	358.8	483.8	29.3	328.5	240.1
1998 R	8 289.2	5 387.3	1 069.9	137.3	48.5	344.5	208.3
1999 R	13 205.5	7 092.5	1 008.5	753.1	124.6	997.2	623.3
2000 R	16 585.7	11 919.6	2 582.8	344.4	132.9	1 909.5	664.7
2001 R	26 775.7	20 516.3	2 558.2	-151.0	130.2	754.2	988.1
2002 R	13 628.2	8 423.7	1 153.3	597.3	422.0	407.7	184.9
2003 P	9 738.5	5 354.6	465.8	274.3	315.5	1 389.2	161.8

CUADRO 20.24
2a. Parte y última

AÑO	FRANCIA	JAPÓN	REINO UNIDO	ITALIA	SUECIA	OTROS
1980	19.5	123.1	48.6	-29.3	10.9	-8.5
1985	10.7	79.3	56.3	0.6	5.5	4.2
1990	181.0	120.8	114.4	4.6	13.3	351.6
1995 R	125.9	155.8	218.9	10.5	61.1	561.5
1996 R	124.0	143.9	83.3	18.3	96.6	701.8
1997 R	59.8	353.1	1 830.0	29.4	7.2	986.1
1998 R	127.8	100.0	183.6	17.4	59.7	604.9
1999 R	169.5	1 232.6	-193.4	34.9	690.5	672.2
2000 R	-2 520.9	416.8	265.8	32.6	-283.9	1 121.4
2001 R	386.9	178.3	87.2	21.0	-139.0	1 445.3
2002 R	170.2	149.7	1 149.2	22.2	-28.5	976.5
2003 P	315.6	97.7	855.0	9.3	-6.9	506.6

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999 se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL MERCADO DE DINERO SEGÚN TIPO DE INSTRUMENTO
De 1995 a 2003

CUADRO 20.25

AÑO	TOTAL (Millones de pesos)	TOTAL (Millones de dólares)	INSTRUMENTO (Millones de pesos) CETES	BONOS	BONDES	TESO-BONOS	AJUSTA-BONOS	UDIBONOS
1995	25 654	3 339	21 046	ND	839	1 431	2 337	ND
1996	26 660	3 394	23 786	ND	2 562	ND	296	16
1997	26 843	3 321	24 233	ND	2 070	ND	62	477
1998	24 427	2 476	21 687	ND	2 411	ND	19	310
1999	10 526	1 106	9 341	ND	1 004	ND	ND	181
2000	8 987	939	6 472	1 624	873	ND	ND	17
2001	15 152	1 657	6 041	8 558	146	ND	ND	407
2002	15 106	1 465	2 858	11 663	547	ND	ND	37
2003	23 172	2 062	4 265	13 621	5 185	ND	ND	100

NOTA: Saldos al último día hábil de cada año. La información se reporta a partir del año en que inició su registro. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO

CUADRO 20.26

De 1995 a 2003

(Miles de dólares)

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR's) [a]	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUSCRIPCIÓN [b]	FONDO NEUTRO
Total					
1995	24 220 722	15 223 503	530 190	5 846 748	2 620 281
1996	30 827 678	15 108 138	825 455	11 387 492	3 506 593
1997	48 599 272	23 135 131	1 131 448	19 441 038	4 891 655
1998	33 620 487	18 625 094	1 100 859	11 009 655	2 884 878
1999	67 497 401	41 505 006	929 342	20 569 501	4 493 553
2000	52 730 087	32 091 134	866 955	17 618 816	2 153 182
2001	55 676 806	33 365 343	788 265	19 344 281	2 178 917
2002	44 825 789	27 991 606	302 162	14 935 296	1 596 725
2003	56 779 147	34 583 814	296 717	19 858 347	2 040 269
Extractivo					
1995	401 829	0	43 566	358 263	0
1996	433 518	0	41 564	391 954	0
1997	657 990	0	43 567	614 423	0
1998	646 254	0	38 605	607 649	0
1999	950 724	0	35 522	915 202	0
2000	402 238	0	21 124	381 113	0
2001	150 604	0	1 974	148 631	0
2002	188 305	0	0	188 305	0
2003	620 252	0	5 514	614 738	0
Transformación					
1995	3 725 661	1 475 137	177 248	1 196 226	877 050
1996	6 820 730	1 769 954	319 840	3 433 945	1 296 991
1997	9 737 963	2 971 415	433 182	4 514 725	1 818 641
1998	6 869 908	2 651 021	435 251	2 467 358	1 316 278
1999	8 439 849	3 451 593	296 758	3 045 820	1 645 678
2000	6 486 163	2 824 799	194 980	2 350 713	1 115 671
2001	6 118 512	2 292 184	152 602	2 356 543	1 317 184
2002	4 956 144	2 116 254	72 993	1 774 312	992 585
2003	4 939 374	2 168 166	54 187	1 689 017	1 028 004
Construcción					
1995	2 690 738	1 076 553	77 946	1 273 397	262 842
1996	3 908 997	1 402 429	115 266	2 092 953	298 349
1997	5 291 510	1 577 901	146 620	3 111 951	455 039
1998	2 695 188	713 224	148 901	1 670 056	163 007
1999	6 553 070	3 682 679	125 946	2 722 422	22 023
2000	4 197 953	2 385 955	77 095	1 725 928	8 975
2001	6 632 253	4 305 886	101 326	2 212 611	12 430
2002	6 228 090	4 267 246	43 564	1 912 485	4 796
2003	8 583 830	5 288 657	57 115	3 116 212	121 847

(Continúa)

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO CUADRO 20.26
De 1995 a 2003
(Miles de dólares)

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR's) [a]	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUSCRIPCIÓN [b]	FONDO NEUTRO
Comercio					
1995	1 844 252	792 081	64 940	949 069	38 162
1996	2 509 662	906 418	91 059	1 455 665	56 520
1997	5 674 781	1 243 097	116 838	4 314 532	315
1998	3 551 736	960 086	123 449	2 468 202	0
1999	5 723 410	1 628 334	102 880	3 992 196	0
2000	4 760 342	1 444 472	123 648	3 192 221	0
2001	5 455 040	1 769 925	126 207	3 558 908	0
2002	4 133 701	1 464 532	40 704	2 628 465	0
2003	5 850 997	1 718 649	24 025	4 108 323	0
Comunicaciones y Transportes					
1995	12 027 900	11 175 975	44 003	766 297	41 625
1996	11 834 183	10 154 117	76 076	1 427 079	176 911
1997	19 073 306	15 982 625	95 967	2 725 421	269 293
1998	15 841 128	13 540 282	103 167	1 951 279	246 400
1999	37 667 407	31 902 191	208 637	4 562 738	993 840
2000	28 193 885	24 834 649	280 110	2 546 422	532 704
2001	28 969 659	24 406 145	286 361	3 880 387	396 766
2002	22 152 344	19 668 345	77 543	2 200 715	205 740
2003	27 201 816	24 741 146	81 629	2 165 761	213 281
Servicios					
1995	1 418 255	216 932	29 305	1 151 036	20 982
1996	2 589 510	238 514	42 861	2 270 328	37 807
1997	4 168 869	475 549	49 088	3 600 502	43 731
1998	1 843 930	264 174	42 824	1 509 980	26 952
1999	5 042 454	300 981	19 658	4 693 827	27 987
2000	7 494 101	436 399	101 127	6 936 646	19 929
2001	7 537 513	418 497	99 615	6 995 941	23 460
2002	6 502 690	348 201	29 711	6 110 065	14 714
2003	8 551 315	488 468	28 837	8 020 665	13 345
Varios					
1995	2 112 087	486 825	93 182	152 460	1 379 620
1996	2 731 078	636 706	138 789	315 568	1 640 015
1997	3 994 850	884 544	246 186	559 484	2 304 636
1998	2 172 342	496 307	208 662	335 131	1 132 242
1999	3 120 487	539 227	139 940	637 295	1 804 026
2000	1 189 884	159 338	68 869	485 773	475 904
2001	800 525	160 008	20 180	191 260	429 078
2002	653 927	116 440	37 648	120 949	378 890
2003	1 014 426	161 592	45 410	143 632	663 792

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A partir de 2000, incluye Warrants.

[b] Excluye Sociedades de Inversión y Cuentas de Terceros de Citibank.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

NUEVAS COLOCACIONES DE EMPRESAS MEXICANAS EN EL EXTRANJERO
De 1995 a 2003

CUADRO 20.27

AÑO	MONTO (Miles de pesos)	MONTO (Miles de dólares)
1995	411 949.7	66 820.7
1996	3 448 991.6	446 309.8
1997	5 659 999.9	724 437.7
1998	0.0	0.0
1999	1 526 970.0	161 699.4
2000	0.0	0.0
2001	0.0	0.0
2002	0.0	0.0
2003	0.0	0.0

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

SALDO DE LA RESERVA INTERNACIONAL DEL BANCO DE MÉXICO
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Miles de dólares)

CUADRO 20.28

AÑO	SALDO
1985	5 598 300
1990	10 168 300
1995	15 741 019
1996	17 509 346
1997	28 002 890
1998	30 139 816
1999	30 733 442
2000	33 554 921
2001	40 879 873
2002	47 984 027
2003	57 434 872

NOTA: Para 1985 la reserva bruta representaba a los activos internacionales. A partir de 1990 se presenta la reserva internacional según la definición que da la ley del Banco de México.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).

DEUDA PÚBLICA EXTERNA BRUTA SEGÚN USUARIO Y PLAZO DE VENCIMIENTO CUADRO 20.29

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

AÑO	TOTAL	POR USUARIO				POR PLAZO [a]	
		NO FINANCIERO			BANCA DE DESARROLLO	LARGO	CORTO
		GOBIERNO FEDERAL	ORGANISMOS Y EMPRESAS CONTROLADOS	ORGANISMOS Y EMPRESAS NO CONTROLADOS			
1990	77 770.3	60 283.6	8 141.2	1 545.4	7 800.1	76 614.3	1 156.0
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	2.1	11 393.6	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	21.2	9 795.0	93 293.5	4 991.0
1997	88 321.2	67 369.9	12 250.3	86.1	8 614.9	84 260.7	4 060.5
1998	92 294.5	70 115.5	12 962.6	163.1	9 053.3	87 897.0	4 397.5
1999	92 289.5	70 329.8	13 834.8	4.2	8 120.7	87 996.8	4 292.7
2000	84 600.2	62 822.0	13 445.0	2.5	8 330.7	80 304.1	4 296.1
2001	80 339.2	59 378.5	12 718.8	1.6	8 240.3	76 655.5	3 683.7
2002	78 818.1	57 879.1	12 337.3	1.0	8 600.7	76 028.6	2 789.5
2003	79 023.5	58 358.3	12 157.4	0.3	8 507.5	77 335.7	1 687.8

NOTA: Considera todos los pasivos financieros del sector público con el exterior.

[a] Con base en las condiciones contractuales originales.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

DEUDA PÚBLICA EXTERNA BRUTA CUADRO 20.30

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de dólares)

AÑO	SALDO INICIAL (A)	DISPOSICIÓN [a] (B)	AMORTIZACIÓN [a] (C)	ENDEUDAMIENTO NETO (D=B-C) [b]	AJUSTES POR TIPO DE CAMBIO (E)	SALDO FINAL (F=A+D+E)
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4	4 047.7	7.9	33 812.8
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1	762.9	1 939.3	72 080.1
1990	76 059.0	46 971.6	48 500.2	-1 528.6	3 239.9	77 770.3
1995	85 435.8	39 770.8	25 325.3	14 445.5 [c]	1 052.4	100 933.7
1996	100 933.7	34 606.7	35 463.0	-856.3	-1 792.9	98 284.5
1997	98 284.5	25 602.1	33 317.6	-7 715.5	-2 247.8	88 321.2
1998	88 321.2	25 073.4	23 365.3	1 708.1	2 265.2	92 294.5
1999	92 294.5	22 065.7	22 133.1	-67.4	62.4	92 289.5
2000	92 289.5	20 278.2	26 540.9	-6 262.7	-1 426.6	84 600.2
2001	84 600.2	24 330.9	27 869.8	-3 538.9	-722.1	80 339.2
2002	80 339.2	16 234.1	19 476.1	-3 242.0	1 720.9	78 818.1
2003	78 818.1	21 241.9	23 701.5	-2 459.6	2 665.0	79 023.5

[a] Incluye operaciones de carácter revolvente.

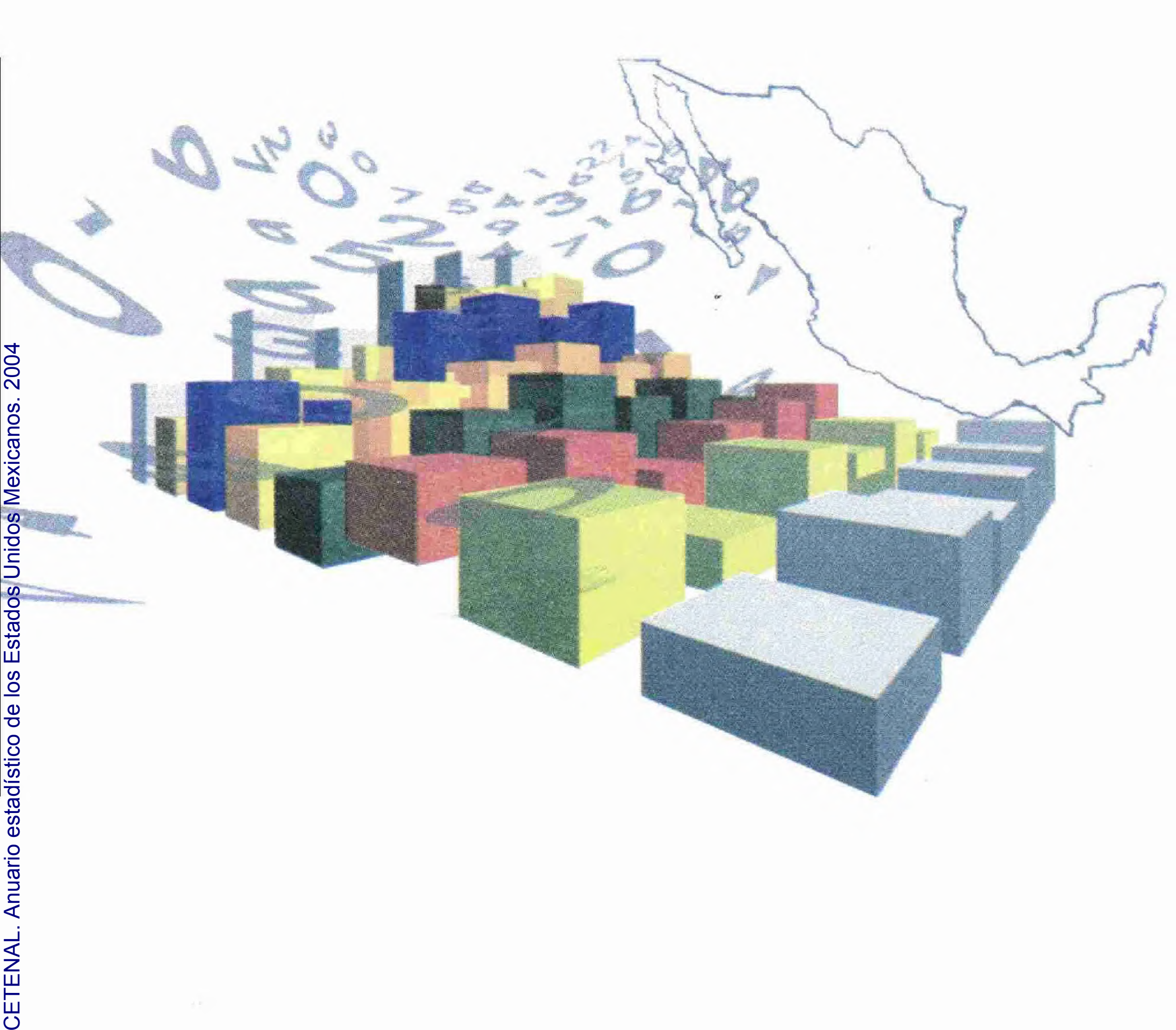
[b] Las cifras están expresadas en términos de flujos, el signo negativo indica desendeudamiento.

[c] Incluye 10 500 millones de dólares del Fondo de Estabilización.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

Gobernación y Relaciones Exteriores

CAPÍTULO 21



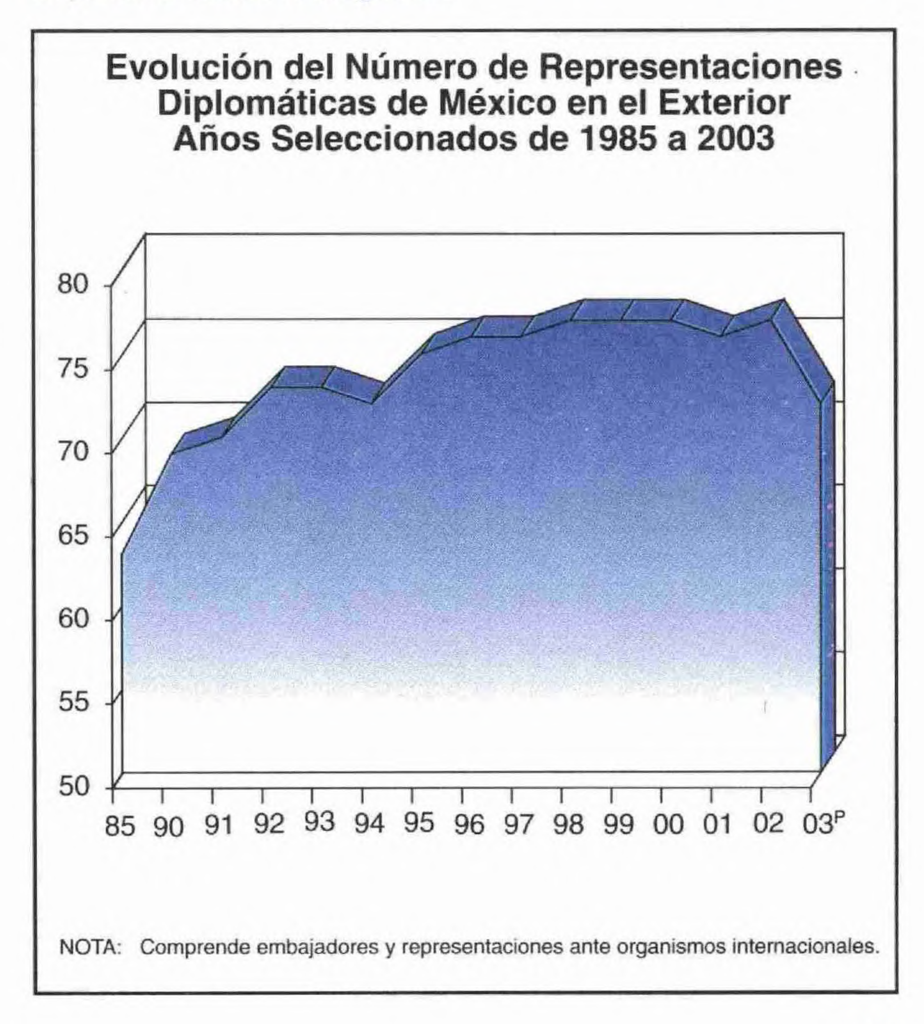
21. GOBERNACIÓN Y RELACIONES EXTERIORES

En este capítulo se ofrecen algunas referencias estadísticas sobre aspectos diversos de política interior y de relaciones del país con el exterior; composición de las cámaras de senadores y diputados; trabajo legislativo; elecciones para presidente, gobernadores, diputados y presidentes municipales por partido político; indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores; flujo migratorio documentado; personas que ingresaron y salieron del país; migrantes mexicanos por entidad federativa de origen y por estado de residencia en EUA; y expedición de pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización.

Por otra parte, también se incluyen datos sobre las actividades de protección consular en el extranjero; atención y control de indocumentados; así como de migrantes atendidos y protegidos por los grupos Beta.

La mayor parte de la información integrada en este capítulo se obtuvo del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y, adicionalmente, del Instituto Nacional de Migración y del BANXICO.

Por lo que respecta a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza y por la disponibilidad de la estadística incluida, no se presentan series homogéneas.



INICIATIVAS PRESENTADAS, APROBADAS Y RECHAZADAS EN LA LVIII LEGISLATURA POR ASUNTO

CUADRO 21.1

De diciembre de 2000 a agosto de 2003

ASUNTO	PRESENTADAS	APROBADAS	RECHAZADAS
Total	**622**	**616**	**1**
Iniciativas	21	16 [a]	0
Solicitudes para ausentarse del país	26	25	1
Nombramientos diplomáticos [b]	54	54	0
Funcionarios de la administración pública y magistrados	52	52	0
Grados militares	312	312	0
Grados navales	64	64	0
Instrumentos internacionales	93	93	0

[a] La diferencia respecto a las Presentadas (5), corresponde a iniciativas en comisiones.

[b] Se refiere a Embajadores y Cónsules.

FUENTE: Senado de la República. www.senado.gob.mx (23 de octubre de 2003).

LEYES Y DECRETOS APROBADOS POR LA LVIII LEGISLATURA POR MATERIA Y AUTOR

CUADRO 21.2

De septiembre de 2000 a abril de 2003

MATERIA Y AUTOR	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2000	MARZO-ABRIL 2001	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2001	MARZO-ABRIL 2002	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2002	MARZO-ABRIL 2003
Por materia	**14**	**17**	**39**	**16**	**66**	**49**
Administrativa	5	5	9	5	11	6
Financiera	1	8	3	2	10	0
Fiscal	5	0	5	1	5	2
Indígena	0	0	1	0	13	6
Medio ambiente	1	0	6	1	6	3
Social	2	2	2	1	5	5
Justicia	0	0	3	0	3	2
Monetaria	0	0	0	1	3	1
Comunicaciones	0	0	3	0	0	0
Seguridad social	0	0	2	1	0	1
Energética	0	0	0	1	0	0
Educativa	0	0	1	0	1	0
Judicial	0	2	0	0	0	0
Protección civil	0	0	2	0	0	0
Turismo	0	0	0	0	2	0
Comercio	0	0	0	0	1	2
Derechos de autor	0	0	0	0	1	1
Crédito	0	0	0	0	0	2
Salud	0	0	0	0	0	9
Poder legislativo	0	0	0	0	0	2
Otras [a]	0	0	2	3	5	7
Por autor	**15**	**17**	**37**	**16**	**66**	**49**
Minutas	14	9	22	10	26	22
Senadores	0	3	11	5	34	25
Ejecutivo	1	5	4	1	6	2

[a] Incluye: agrícola, ciencia y tecnología, deportiva, derechos humanos, electoral, industrial, mercantil, vivienda, rural, seguridad nacional, aguas nacionales, acceso a la información, cultura y reconocimientos.

FUENTE: Senado de la República. www.senado.gob.mx (23 de octubre de 2003).

INTEGRANTES DE LA CÁMARA DE SENADORES SEGÚN GRUPO PARLAMENTARIO

CUADRO 21.3

Años electorales de 1982 a 2003

AÑO	TOTAL	PAN	PRI	PRD [a]	PT [b]	PVEM [c]
1982	64	0	64	NA	NA	NA
1988	64	0	60	4	NA	NA
1991	64	1	61	2	0	0
1994	128	25	95	8	0	0
1997	128	33	77	15	1	2
2000 [d]	128	46	60	15	2	4
2003 [e]	128	46	60	15	2	4

NOTA: Datos a diciembre de cada año.

[a] Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

[b] En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

[c] En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

[d] El total incluye un senador del CD.

[e] El total incluye un senador de "Sin grupo".

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INTEGRANTES DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS SEGÚN GRUPO PARLAMENTARIO

Años electorales de 1982 a 2003

CUADRO 21.4
1a. Parte

AÑO	TOTAL	PAN	PRI	PPS	PRD [a]	PRT [b]	PARM [c]	PT [d]
1982	400	51	299	10	NA	0	0	NA
1985	400	41	289	11	12	6	11	NA
1988	500	101	260	32	19	0	25	NA
1991	500	89	320	12	41	0	15	0
1994	500	119	300	0	71	NA	0	10
1997	500	122	239	0	125	NA	0	6
2000	500 [e]	207	206	0	53	NA	0	8
2003	500 [f]	151	224	0	97	NA	0	6

CUADRO 21.4
2a. Parte y última

AÑO	PVEM [g]	PDM	PMT [h]	PSUM [i]	PST [j]	PFCRN [k]	FDN
1982	NA	12	0	17	11	NA	0
1985	NA	12	6	0	12	NA	0
1988	NA	0	NA	NA	NA	34	29
1991	0	0	NA	NA	NA	23	0
1994	0	0	NA	NA	NA	0	0
1997	8	0	NA	NA	NA	0	0
2000	16	0	NA	NA	NA	0	0
2003	17	0	NA	NA	NA	0	0

NOTA: Datos a diciembre de cada año.

a Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

b Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c Obtuvo su registro en 1967. Lo pierde en 1982 y lo recupera en 1984.

d En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

e Incluye dos diputados de CD, tres del PSN, dos del PAS y tres de partidos independientes.

f Incluye tres diputados de partidos independientes.

g En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

h Para 1982 participó con registro condicionado, obteniendo su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.

i Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.

j Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.

k Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

GOBERNADORES, DIPUTADOS Y PRESIDENTES MUNICIPALES ELECTOS POR PARTIDO POLÍTICO
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 21.5
1a. Parte

CONCEPTO	1990 [a]	1995	1996 [a]	1997	1998	1999
Gubernaturas [b]	**NA**	**5**	**NA**	**7**	**10**	**7**
PAN [c]	NA	3	NA	2	1	0
PRI [d]	NA	2	NA	4	7	5
PRD [e]	NA	0	NA	1	2	1
Otros partidos [f]	NA	0	NA	0	0	1
Diputaciones [g]	**188**	**488**	**255**	**385**	**465**	**183**
PAN	21	142	56	118	105	30
PRI	131	273	139	153	259	94
PPS	4	0	0	0	0	0
PRD [h]	16	47	42	96	78	48
PARM	5	1	0	0	0	0
PC [i]	9	4	0	0	0	1
Otros partidos [j]	2	21	18	18	23	10
Presidentes municipales [k]	**394**	**1 068**	**373**	**651**	**1 000**	**231**
PAN	10	166	38	154	94	17
PRI	360	756	274	372	770	185
PPS	0	0	0	1	0	0
PRD [h]	3	127	56	105	118	25
PARM	4	1	0	0	0	0
PC [i]	3	5	0	0	0	0
Otros partidos [j]	14	13	5	19	18	4

GOBERNADORES, DIPUTADOS Y PRESIDENTES MUNICIPALES ELECTOS POR PARTIDO POLÍTICO

Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 21.5
2a. Parte y última

CONCEPTO	2000	2001	2002 [a]	2003	2004 [P l]
Gubernaturas [b]	**5**	**4**	**NA**	**6**	**10**
PAN [c]	3	2	NA	2	1
PRI [d]	0	1	NA	4	3
PRD [e]	1	1	NA	0	1
Otros partidos [f]	1	0	NA	0	1
Diputaciones [g]	**510**	**432**	**186**	**467**	**482**
PAN	208	108	28	152	53
PRI	201	219	97	180	15
PPS	0	0	0	0	0
PRD [h]	70	73	33	97	18
PARM	0	0	0	0	0
PC [i]	0	0	0	0	0
Otros partidos [j]	31	32	28	38	112
Presidentes municipales [k]	**789**	**1 004**	**231**	**580**	**1 218**
PAN	238	169	42	182	86
PRI	422	600	133	292	81
PPS	0	0	0	0	0
PRD [h]	97	179	39	75	33
PARM	0	0	0	0	0
PC [i]	0	0	0	0	0
Otros partidos [j]	32	56	17	31	85

NOTA: El total de curules o escaños renovados por tipo de elección, no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y en otras a fines del año anterior.

a No se efectuaron elecciones para gobernador.

b Para 1997 y 2000, incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

c Para 2001, las cifras se refieren a las gobernaturas ganadas por coaliciones, PAN-PVEM y PAN-PRD-PT-PVEM, pero contabilizadas para el PAN, en los estados de Baja California y Yucatán, respectivamente.

d Para 1995, ganó la gobernatura del estado de Guerrero con la coalición PRI-PRS.

e Para 1998, ganó la coalición PRD-PT-PVEM en Tlaxcala. En 1999 y 2000 ganaron las coaliciones PRD-PT en Baja California Sur y PRD, PT, CD, PSN, PAS y PCD en el Distrito Federal, respectivamente.

f Para 1999, las cifras se refieren al PAN en alianza con los partidos PRD-PT-PRS, para la elección en Nayarit. Para 2000, se refiere a la candidatura ganada por Alianza por Chiapas PAN-PRD-PVEM.

g Para 2000 incluye asambleístas del Distrito Federal.

h Para 1990, las cifras corresponden al PMS. Para 2000, las cifras se refieren a la candidatura común por los partidos políticos PRD-PT-CD-PAN-PAS-PCD en el Distrito Federal.

i A finales de 1996 este partido se denominaba PFCRN.

j Incluye al PT, PVEM, PDM y partidos locales.

k Para 2000 incluye jefes delegacionales del Distrito Federal y para 2003 se contabilizan tres municipios que tendrán elecciones extraordinarias no contabilizadas para ningún partido político.

l Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no cionciden con los totales. Cifras al mes de agosto.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE SEGÚN PARTIDO POLÍTICO

CUADRO 21.6
1a. Parte

Años electorales de 1952 a 2000

(Miles de votos)

AÑO	TOTAL	EFECTIVA									
		TOTAL	PARTIDO POLÍTICO								
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM [a]	PSUM	PRD [b]	PFCRN [c]
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	NA	NA	NA	NA	NA
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	ND	NA	NA	NA	NA	NA
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	ND	NA	NA	NA	NA	NA
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	NA	NA	NA	NA
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	ND	649	932	NA	NA	NA	NA
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434	822	NA	342
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	NA	199	NA	683	2 012
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	NA	98	NA	5 852	298
2000	37 602	36 814	36 782	13 580	ND	ND	NA	ND	NA	ND	NA

CUADRO 21.6
2a. Parte y última

AÑO	EFECTIVA									ANULADOS [g]
	PARTIDO POLÍTICO								A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PRT	PARM	PT	PVEM [d]	ALIANZA PARA EL CAMBIO [e]	ALIANZA POR MÉXICO [f]	PCD	DS		
1952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	579	ND
1958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	ND
1964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	ND
1970	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	ND
1976	NA	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	212	ND
1982	416	242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	ND
1988	80	1 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	584
1994	NA	193	970	327	NA	NA	NA	NA	44	1 008
2000	NA	157	ND	ND	15 990	6 257	207	592	32	788

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] En 1994 forma una alianza con la organización política Unión Nacional Sinarquista y participa con la denominación PDM-UNO.

[b] En 1987, con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS; en 1989 cambió su denominación por la de PRD.

[c] Participó en las elecciones de 1982 con la denominación PST, para las elecciones de 1988 cambia sus siglas a PFCRN y en 1997 a PC, año en que pierde su registro.

[d] En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

[e] Comprende al PAN y PVEM.

[f] Comprende al PRD, PT, CD, PAS y PSN.

[g] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES

Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 21.7
1a. Parte

AÑO	PAÍSES CON LOS QUE MÉXICO MANTIENE RELACIONES DIPLOMÁTICAS	TRATADOS SUSCRITOS [a]					
		TOTAL	BILATERALES				MULTILATERALES
			TOTAL	ECONÓMICOS Y COMERCIALES	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	OTROS [b]	
1980	134	24	23	13	7	3	1
1985	138	33	32	4	8	20	1
1990	153	84	79	5	8	66	5
1995	175	26	22	4	10	8	4
1996	175	47	42	1	8	33	5
1997	175	47	44	3	5	36	3
1998	176	41	34	9	3	22	7
1999	176	32	22	4	3	15	10
2000	176	30	20	6	1	13	10
2001	181	13	7	1	0	6	6
2002	181	23	21	4	1	16	2
2003 [P]	182	24	20	4	1	15	4

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES

CUADRO 21.7

2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	REPRESENTACIONES ACREDITADAS EN MÉXICO [c]		VISITAS		REPRESENTACIONES DE MÉXICO EN EL MUNDO		PERSONAL DIPLOMÁTICO CONSULAR [d]
	DIPLOMÁTICAS	DELEGACIONES DE ORGANISMOS INTERNACIONALES [e]	DEL PRESIDENTE AL EXTERIOR	DE JEFES DE ESTADO Y/O GOBIERNO A MÉXICO [f]	DIPLOMÁTICAS [g]	CONSULARES [h]	
1980	92	29	9	6	59	51	ND
1985	135	31	7	6	63	53	ND
1990	144	32	18	12	69	55	ND
1995	177	32	8	4	75	60	893
1996	177	32	19	9	76	60	972
1997	177	35	9	23	76	62	996
1998	177	34	12	13	77	61	987
1999	177	36	9	22	77	61	1 022
2000	177	37	12	13	77	64	1 067
2001	181	38	30	14	76	61	1 142
2002	181	38	16	80	77	61	970
2003 [P]	121	38	11	14	72	59	1 323

[a] De 1980 a 1993 se contabilizan los tratados, convenios y acuerdos que implican un compromiso a nivel federal, aprobados por la H. Cámara de Senadores. De acuerdo con la Ley sobre Celebración de Tratados de 1993. A partir de 1994 sólo se contabilizan tratados.

[b] Incluye tratados culturales y educativos, para evitar la doble imposición fiscal, supresión de visas y asuntos consulares, asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta, entre otros.

[c] Incluye las embajadas residentes y las concurrentes.

[d] Incluye las categorías de ministros, consejeros, primer y segundo secretarios. A partir de 2001 comprende al personal diplomático-consular y de las áreas técnico-administrativas. Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

[e] A partir de 2001 incluye la delegación de la Comisión Europea y la delegación especial de Palestina.

[f] Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.

[g] Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

[h] Incluye consulados generales, de carrera y agencias consulares.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.
Para 1990 a 2003: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

FLUJO MIGRATORIO DOCUMENTADO

Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 21.8

1a. Parte

AÑO	TOTAL			DE NACIONALES		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	14 072 977	7 962 306	6 110 671	4 598 632	2 754 332	1 844 300
1995	14 859 381	8 303 202	6 556 179	3 720 348	2 172 320	1 548 028
1996	16 920 862	9 500 024	7 420 838	4 322 408	2 502 716	1 819 692
1997	18 744 539	10 570 489	8 174 050	4 706 892	2 720 559	1 986 333
1998	24 930 580	13 773 480	11 157 100	4 943 814	2 850 526	2 093 288
1999	26 548 248	14 457 641	12 090 607	5 179 306	2 975 598	2 203 708
2000	28 777 111	15 513 280	13 263 831	5 827 996	3 274 743	2 553 253
2001	30 642 701	17 313 235	13 329 466	5 848 277	3 282 607	2 565 670
2002	32 697 064	18 182 867	14 514 197	6 129 365	3 424 160	2 705 205
2003	36 772 438	20 001 992	16 770 446	5 783 784	3 279 109	2 504 675

CUADRO 21.8

2a. Parte y última

AÑO	DE EXTRANJEROS		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	9 474 345	5 207 974	4 266 371
1995	11 139 033	6 130 882	5 008 151
1996	12 598 454	6 997 308	5 601 146
1997	14 037 647	7 849 930	6 187 717
1998	19 986 766	10 922 954	9 063 812
1999	21 368 942	11 482 043	9 886 899
2000	22 949 115	12 238 537	10 710 578
2001	24 794 424	14 030 628	10 763 796
2002	26 567 699	14 758 707	11 808 992
2003	30 988 654	16 722 883	14 265 771

NOTA: La información se refiere al registro de entradas y salidas del país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control migratorio.

FUENTE: Para 1990 a 1996: INM. *Estadística Migratoria. Anuario, 1996.* México, D.F., 1997.
Para 1997 a 2003: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

PERSONAS QUE INGRESARON AL PAÍS POR CALIDAD MIGRATORIA
De 1998 a 2003

CUADRO 21.9

CALIDAD MIGRATORIA	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**13 773 480**	**14 457 641**	**15 513 280**	**17 313 235**	**18 182 867**	**20 001 992**
No inmigrantes	10 849 008	11 417 159	12 173 761	13 968 747	14 701 703	16 662 768
Turistas	7 534 422	7 824 125	7 974 564	7 573 226	7 245 723	7 631 542
Transmigrantes	88 324	90 228	143 029	97 918	90 074	98 418
Visitantes	176 701	181 133	175 998	169 486	183 296	201 543
Ministros de culto o asociados religiosos	440	485	697	811	700	699
Visitantes de negocios (FMN)	136 931	184 798	317 109	300 972	303 496	304 773
Visitantes o consejeros (FMVC)	22 657	28 765	91 703	96 971	94 920	84 526
Estudiantes	11 433	10 569	6 771	8 979	6 693	5 922
Visitantes distinguidos	1 440	337	1 030	642	900	156
Visitantes locales marítimos	2 855 065	3 079 972	3 451 042	3 701 774	5 155 061	6 939 072
Visitantes provisionales	944	2 338	2 542	3 648	2 892	1 934
Corresponsales	35	70	31	29	140	15
Consejeros	428	313	0	0	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	20 188	14 026	9 245	6 901	6 948	6 005
Visitantes locales fronterizos	ND	ND	ND	1 964 913	1 571 231	1 343 108
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	42 475	39 321	45 055
Asilado político	ND	ND	ND	2	308	0
Inmigrantes	25 314	22 693	23 832	26 149	24 649	29 063
Rentista	19 715	17 699	14 624	15 894	15 323	19 923
Inversionista	79	105	481	768	753	618
Profesional	465	397	1 060	1 623	1 437	1 307
Cargo de confianza	2 812	2 369	3 159	3 699	3 653	3 971
Científico	74	47	690	142	109	145
Técnico	502	423	870	1 080	749	627
Familiar	1 424	1 338	2 716	2 462	2 033	2 134
Artista y deportista	73	160	106	387	499	227
Asimilados	170	155	126	94	93	111
Inmigrados	48 632	42 191	40 944	35 732	32 355	31 052
Nacionales	2 850 526	2 975 598	3 274 743	3 282 607	3 424 160	3 279 109

NOTA: La información se refiere al registro de entradas al país de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio y se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

PERSONAS QUE SALIERON DEL PAÍS POR CALIDAD MIGRATORIA
De 1998 a 2003

CUADRO 21.10

CALIDAD MIGRATORIA	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**11 157 100**	**12 090 607**	**13 263 831**	**13 329 466**	**14 514 197**	**16 770 446**
No inmigrantes	8 991 458	9 819 520	10 649 412	10 706 910	11 753 087	14 218 175
Turistas	5 896 278	6 425 253	6 767 644	6 518 954	6 118 017	6 599 315
Transmigrantes	70 270	72 795	137 286	77 903	73 360	81 715
Visitantes	69 052	76 961	87 488	90 468	143 333	162 283
Ministros de culto o asociados religiosos	346	461	959	624	605	550
Visitantes de negocios (FMN)	94 547	128 326	228 059	214 995	206 648	208 354
Visitantes o consejeros (FMVC)	17 498	22 646	65 499	71 223	68 221	66 451
Estudiantes	12 933	12 122	8 546	9 707	6 132	5 561
Visitantes distinguidos	923	423	1 070	421	623	149
Visitantes locales marítimos	2 815 228	3 067 613	3 344 505	3 715 250	5 067 243	7 087 648
Visitantes provisionales	570	2 001	2 249	3 470	63 031	1 866
Corresponsales	33	57	14	15	62	28
Consejeros	404	151	0	0	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	13 376	10 711	6 093	3 880	5 803	4 255
Visitantes locales fronterizos	ND	ND	ND	0	0	ND
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	0	0	0
Asilado político	ND	ND	ND	0	9	0
Inmigrantes	24 987	21 527	22 271	25 694	26 811	24 368
Rentista	20 072	16 772	14 275	15 892	18 557	15 659
Inversionista	82	123	352	797	751	716
Profesional	423	405	931	1 661	1 232	1 149
Cargo de confianza	2 395	2 196	2 740	3 322	3 304	3 738
Científico	87	51	280	109	226	138
Técnico	265	294	463	1 082	629	573
Familiar	1 400	1 367	2 958	2 371	1 762	2 132
Artista y deportista	208	145	149	357	270	172
Asimilados	55	174	123	103	80	91
Inmigrados	47 367	45 852	38 895	31 192	29 094	23 228
Nacionales	2 093 288	2 203 708	2 553 253	2 565 670	2 705 205	2 504 675

NOTA: La información se refiere al registro de salidas del país de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio. Se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

MIGRACIÓN INTERNACIONAL POR ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.11

Último periodo disponible

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACIÓN NACIDA EN MÉXICO RESIDENTE EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA 2000 E	MIGRACIÓN DE RETORNO DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA 1995-2000 E	MIGRACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA 1995-2000 E
Estados Unidos Mexicanos	**9 503 928**	**260 650**	**1 569 157**
Aguascalientes	203 853	6 862	25 766
Baja California	302 822	2 911	22 613
Coahuila de Zaragoza	156 462	5 424	21 581
Chihuahua	558 823	10 711	49 722
Distrito Federal	561 263	12 505	59 368
Durango	386 585	7 395	42 307
Guanajuato	753 030	25 186	163 338
Guerrero	330 044	6 751	73 215
Hidalgo	120 769	9 481	60 817
Jalisco	1 743 837	34 345	170 793
México	233 963	20 401	127 425
Michoacán de Ocampo	1 123 921	31 075	165 502
Morelos	NS	5 694	44 426
Nayarit	231 415	5 294	25 303
Nuevo León	261 062	8 989	33 066
Oaxaca	194 785	5 072	55 839
Puebla	210 931	7 036	69 775
Querétaro de Arteaga	NS	5 081	24 682
San Luis Potosí	368 508	7 640	61 757
Sinaloa	190 350	6 212	34 662
Sonora	152 259	NS	NS
Tamaulipas	232 106	4 856	32 665
Veracruz de Ignacio de la Llave	NS	9 313	78 347
Zacatecas	807 051	12 249	65 631
Resto de entidades	380 088	10 167	60 557

FUENTE: CONAPO. *Prontuario Demográfico de México, 2000-2003.* México, D.F., 2003.

NÚMERO, IMPORTE Y PROMEDIO DE REMESAS FAMILIARES POR MEDIO EMPLEADO
De 1996 a 2003

CUADRO 21.12

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 [P]
Número (Miles)	**13 208**	**15 369**	**19 420**	**20 937**	**17 999**	**27 744**	**29 954**	**41 314**
Por órdenes de pago (Money orders)	4 227	4 865	5 656	3 680	3 603	1 904	1 780	4 408
Por cheque	110	80	82	59	15	10	11	7
Por medios electrónicos	8 163	9 636	13 060	16 579	13 737	25 247	27 704	36 550
En efectivo y especie	708	788	622	620	644	584	459	348
Importe (Millones de dólares)	**4 224**	**4 865**	**5 627**	**5 910**	**6 573**	**8 895**	**9 814**	**13 266**
Por órdenes de pago (Money orders)	1 520	1 729	1 871	1 448	1 434	803	686	1 623
Por cheque	75	78	62	51	9	10	10	6
Por medios electrónicos	2 222	2 638	3 250	3 935	4 642	7 784	8 798	11 381
En efectivo y especie	407	420	444	475	488	298	320	255
Promedio (Dólares)	**320**	**317**	**290**	**282**	**365**	**321**	**328**	**321**
Por órdenes de pago (Money orders)	360	355	331	394	398	422	386	368
Por cheque	679	984	753	870	555	997	966	933
Por medios electrónicos	272	274	249	237	338	308	318	311
En efectivo y especie	575	533	715	766	757	511	696	731

NOTA: Se refiere a los recursos que los residentes en el exterior de origen mexicano envían a sus familiares en México. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual* (varios años). México, D.F.

PASAPORTES Y DOCUMENTOS DE NACIONALIDAD Y NATURALIZACIÓN EXPEDIDOS POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES
De 1995 a 2003

CUADRO 21.13

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 [P]
Expedición de pasaportes									
Ordinarios (Miles)	1 142	1 214	1 327	1 536	1 881	2 129	2 205	2 367	2 021
Diplomáticos	976	960	897	1 025	968	1 061	1 175	1 865	1 917
Oficiales	1 166	1 410	2 103	1 905	1 669	2 015	1 698	1 477	1 570
Migratorios	3 386	2 664	2 454	3 502	3 852	4 466	1 614	2 695	4 117
Documentos de Nacionalidad y Naturalización									
Cartas de naturalización [a]	510	655	1 450	1 663	2 036	3 944	3 979	4 737	4 317
Certificados de nacionalidad mexicana [b]	2 460	2 450	2 616	350	2	3	4	2	5
Declaraciones de nacionalidad mexicana por nacimiento [c]	ND	ND	ND	7 548	15 185	10 137	9 381	12 425	35 541

[a] Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de nacionalidad mexicana a los extranjeros.

[b] Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. A partir de 1998 entró en vigor la nueva Ley de Nacionalidad que expide declaraciones de nacionalidad en vez de certificados.

[c] Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera. Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno,* 2003 y 2004. Anexo. México, D.F.

ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO Y MEXICANOS INDOCUMENTADOS DEVUELTOS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

CUADRO 21.14

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	CASOS DE ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO [a] TOTAL	EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	EN EL RESTO DEL MUNDO	MEXICANOS DEVUELTOS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA POR ESTANCIA INDOCUMENTADA [b]
1990	60 120	59 000	1 120	ND
1995	72 864	71 700	1 164	853 365
1996	46 811	46 131	680	838 193
1997	53 747	25 417	28 330	879 292
1998	40 136	33 045	7 091	1 099 647
1999	32 360	32 180	180	1 169 685
2000	39 288	37 741	1 547	1 150 906
2001	58 769	57 203	1 566	791 256
2002	73 728	71 925	1 803	583 408
2003 [P]	89 705	88 280	1 425	559 949

[a] Entre 1990 y 1994 se contabilizan actos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección en materia civil, penal, administrativa, migratoria y de derechos humanos. A partir de 1996 se implantó un nuevo sistema de conteo en la definición de los casos de protección.

[b] Las cifras corresponden al número de devoluciones de mexicanos con estancia indocumentada, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez. Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ATENCIÓN DE REFUGIADOS Y PERSONAS EXPULSADAS Y RECHAZADAS DE MÉXICO

CUADRO 21.15

Años seleccionados de 1990 a 2003

AÑO	ATENCIÓN DE REFUGIADOS: REFUGIADOS [a]	PERSONAS REPATRIADAS VOLUNTARIAMENTE [b]	PERSONAS EXPULSADAS	PERSONAS RECHAZADAS
1990	ND	743	ND	ND
1995	ND	9 501	103 954	1 986
1996	559	3 968	105 694	1 402
1997	12 167	3 507	84 212	1 373
1998	2 417	3 890	109 821	1 197
1999	5 555	1 997	125 477	1 021
2000	7 928	ND	152 967	4 110
2001	4 725	ND	138 475	5 717
2002	2 259	ND	110 573	6 822
2003 [P]	37	ND	178 519	8 471

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Número de formas FM2 y FM3 otorgadas a guatemaltecos que entraron a México como refugiados por los estados de Campeche, Quintana Roo y Chiapas.

[b] A partir de 2000 ya no se reportan cifras, debido a que en junio de 1999 concluyeron los procesos de repatriación voluntaria.

FUENTE: PR. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.

ACCIONES DE APOYO A MIGRANTES CUADRO 21.16
2002 y 2003

CONCEPTO	2002	2003 P
Atención a migrantes		
Rescatados	3 179	3 338
Lesionados o heridos	487	595
Extraviados localizados	288	206
Repatriados atendidos	59 754	67 469
Mutilados	1	35
Protegidos de conductas delictivas	1 865	1 180
Orientados	268 407	480 420
Asistencia social a migrantes	49 757	60 901
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	2 042
Cartillas del migrante entregadas	111 670	119 154
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	110 001
Señalamientos preventivos reparados	229	150
Legales		
Quejas atendidas sin denuncia	291	273
Denuncias de migrantes	505	240
Violación a la ley general de población	91	53
Violación a otras disposiciones federales	12	19
Violación a disposiciones del fuero común	214	155
Violación a disposiciones administrativas	758	54
Personas puestas a disposición del Ministerio Público de la Federación	112	108
Personas puestas a disposición del Ministerio Público Estatal	31	21
Personas a disposición del juez o autoridad administrativa	801	82
Personas a disposición del consejo tutelar de menores	14	7
Operativos		
Patrullajes realizados	59 622	22 564
Servicios de apoyo a otras instituciones	488	468
Acciones conjuntas con dependencias federales	415	667
Acciones conjuntas con dependencias estatales	336	503
Acciones conjuntas con dependencias municipales	390	341
Acciones conjuntas con dependencias extranjeras	401	483

FUENTE: INM. www.inami.gob.mx (3 de septiembre de 2004).

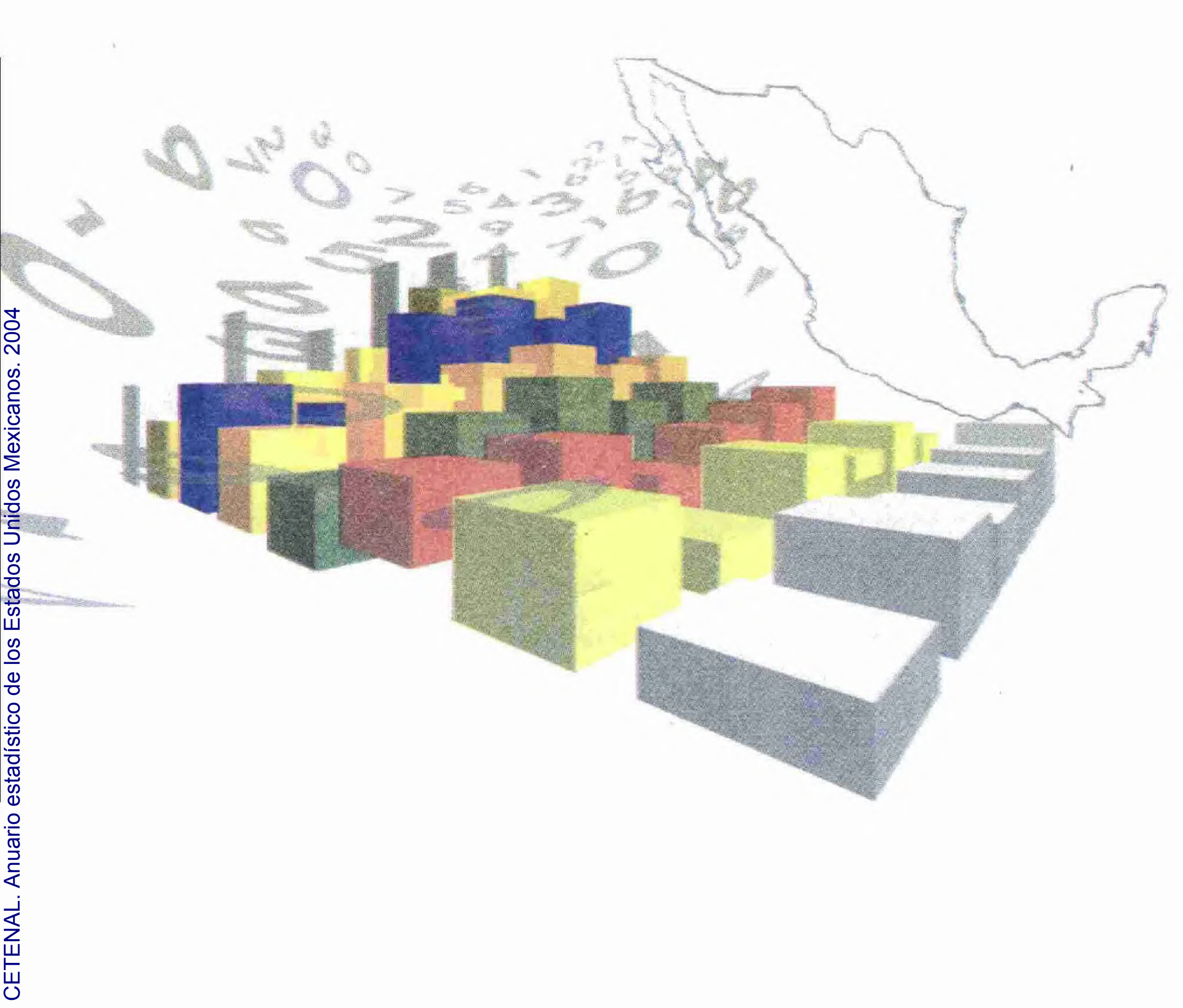
ATENCIÓN A MIGRANTES POR LOS GRUPOS BETA SEGÚN ZONAS FRONTERIZAS 2002 y 2003

CUADRO 21.17

CONCEPTO	TOTAL	MEXICALI, B.C.	TECATE, B.C.	TIJUANA, B.C.	PIEDRAS NEGRAS, COAH.	COMITÁN, CHIS.	TAPACHULA, CHIS.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	NOGALES, SON.	SASABE, SON.	AGUA PRIETA, SON.	MATAMOROS, TAMPS.	TABASCO, TAB.	ACAYUCAN, VER.
2002														
Rescatados	3 179	364	754	891	251	35	0	0	205	482	134	45	14	4
Lesionados o heridos	487	6	4	30	44	38	162	10	86	12	15	10	23	47
Extraviados localizados	288	6	5	8	59	25	5	0	76	0	16	21	61	6
Repatriados atendidos	59 754	30	0	1 541	21 172	40	577	17	35 455	0	243	484	193	2
Mutilados	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Protegidos de conductas delictivas	1 865	117	391	315	260	151	8	0	0	21	556	15	0	31
Orientados	268 407	3 571	3 844	36 592	31 332	23 463	38 960	4 189	3 509	82 481	13 810	16 578	5 583	4 495
Asistencia social a migrantes	49 757	1 212	671	4 013	4 657	1 794	2 959	2 519	13 145	14 208	2 168	1 710	354	347
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	71	753	183	6	316	2 456	3	0	1	14	23	35	32
Cartillas del migrante entregadas	111 670	3 559	2 950	10 820	32 967	10 970	15 046	2 514	5 845	7 086	552	14 354	4 898	109
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	2 881	2 930	10 277	0	10 883	13 035	2 405	45	5 182	463	14 329	4 605	1
Señalamientos preventivos reparados	229	0	22	77	4	2	0	0	100	0	3	16	5	0
2003														
Rescatados	3 338	105	311	64	90	52	1	0	1 201	822	406	267	8	11
Lesionados o heridos	595	0	14	10	114	61	131	3	107	24	18	44	24	45
Extraviados localizados	206	16	17	9	58	20	4	0	26	22	16	9	4	5
Repatriados atendidos	67 469	0	0	30 838	9 997	170	613	1 005	21 800	0	61	2 760	218	7
Mutilados	35	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	4	5
Protegidos de conductas delictivas	1 180	12	137	20	4	24	106	0	17	237	484	85	4	50
Orientados	480 420	5 315	4 905	62 128	17 780	20 764	27 480	11 174	22 158	254 208	21 274	17 077	5 640	10 517
Asistencia social a migrantes	60 901	4 039	1 517	6 539	5 312	930	2 173	9 572	12 594	10 048	2 043	4 483	1 268	383
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	2 042	23	1 336	127	1	119	337	0	2	0	7	21	40	29
Cartillas del migrante entregadas	119 154	5 025	4 478	15 355	17 049	9 270	6 806	8 749	10 675	12 985	9 282	12 750	3 749	2 981
Trípticos guía preventiva entregados	110 001	2 413	4 340	17 344	0	10 690	8 913	8 812	34	30 928	9 999	12 744	3 670	114
Señalamientos preventivos reparados	150	0	0	30	0	6	0	28	0	0	0	6	0	80

FUENTE: INM. www.inami.gob.mx (3 de septiembre de 2004).

Glosario



Glosario

A

ABSORCIÓN [26]
Relación porcentual entre el número de alumnos de nuevo ingreso al primer grado de un nivel educativo y ciclo escolar determinado, respecto al número de alumnos egresados del nivel de enseñanza y ciclo escolar inmediato anterior.

ACEPTACIÓN BANCARIA [29]
Letras de cambio giradas por una empresa en favor de un banco, se cotizan por las casas de bolsa en términos de tasas de descuento y las operaciones se realizan por conducto de la Bolsa Mexicana de Valores y las mesas de dinero de los bancos. Su rendimiento se sitúa entre los Certificados de la Tesorería (CETES) y el Papel Comercial.

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL [32]
Conjunto de órganos que auxilian al Ejecutivo Federal en la realización de la función administrativa; se compone de la administración pública centralizada y paraestatal, que consigna la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

AGOTAMIENTO DE ACTIVOS AMBIENTALES [11]
Es la disminución cuantitativa de los recursos naturales ocasionada en gran medida por la inadecuada extracción, sustracción, explotación, desgaste o pérdida de la calidad de estos recursos naturales.

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS [13]
M1a = Billetes y monedas en poder del público + cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes + cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes + depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes.
M2a = M1a + activos financieros internos en poder de residentes.
M3a = M2a + activos financieros internos en poder de no residentes.
M4a = M3a + captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior.

APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS [31]
Administración de biológicos para producir anticuerpos y/o identificar reactividad inmunológica. Incluye el total de dosis aplicadas de cada uno de los biológicos registrados tanto en programa permanente como en campañas intensivas y semanas nacionales de vacunación.

APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL [32]
Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas, cuyo pago lo hace el Estado para cumplir con las obligaciones fijadas por la ley de servicios de seguridad social proporcionados por el mismo Estado.

APROVECHAMIENTOS [32]
Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o como cualquier ingreso no clasificable como impuestos, aportaciones de seguridad social, contribución de mejoras, derechos o productos.

ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE CUATRO Y CINCO AÑOS DE EDAD [25]
Comparación entre la matrícula de preescolar y la población de cuatro y cinco años de edad en el país, que por sus características de edad y grado de conocimiento adquirido está en posibilidad de solicitar atención en educación preescolar.

AUDITORÍA AMBIENTAL [17]
Instrumento por medio del cual, de manera voluntaria, las empresas realizan el examen metodológico acerca de la contaminación y el riesgo que generan, con el fin de definir las medidas preventivas y correctivas necesarias para proteger el ambiente.

AUTOMÓVIL COMPACTO [8]
Vehículo con motor de 4 ó 6 cilindros, de 2.5 a 3.1 litros de desplazamiento, con una potencia de 110 a 135 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1 130 kilogramos y distancia entre ejes de 2 476 hasta 2 700 mm.

AUTOMÓVIL DE LUJO [8]
Vehículo con motor de 4, 6, 8 ó 12 cilindros, de 3.2 a 6.0 litros de desplazamiento, con una potencia de 136 a 394 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1 300 a 2 220 kilogramos y distancia entre ejes de 2 601 hasta 3 000 mm.

AUTOMÓVIL DEPORTIVO [8]
Vehículo con motor de 4, 6 y 8 cilindros, de 2.0 a 4.6 litros de desplazamiento, con una potencia de 160 a 295 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1 095 a 1 742 kilogramos y distancia entre ejes de 2 601 hasta 3 000 mm. También poseen dispositivos especiales en su motor como: turbo cargadores o un junior número de válvulas en cada cilindro.

AUTOMÓVIL SUBCOMPACTO [8]
Vehículo con motor de 4 cilindros, de 1.6 a 1.8 litros de desplazamiento, con una potencia de hasta 110 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1 130 kilogramos y distancia entre ejes de hasta 2 475 mm.

B

BALANZA DE PAGOS [29]
Registro sistemático de todas las transacciones económicas efectuadas entre los residentes del país y los del resto del mundo. Sus principales componentes son la cuenta corriente, la cuenta de capital y la cuenta de las reservas oficiales. Cada transacción se incorpora a la balanza de pagos como un crédito o un débito. Un crédito es una transacción que lleva a recibir un pago de extranjeros; un débito es una transacción que lleva un pago a extranjeros.

Las transacciones económicas que se incluyen en la balanza de pagos son: las operaciones de bienes y servicios y renta entre una economía y el resto del mundo; los movimientos de activos y pasivos financieros de esa economía con el resto del mundo; los traspasos de propiedad y otras variaciones de oro monetario; los derechos especiales de giro (DEG); y las transferencias unilaterales.

BANCA COMERCIAL [29]
Instituciones de crédito autorizadas por el Gobierno Federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos, destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.

BANCA DE DESARROLLO [29]
Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito de largo plazo para atender el impulso de sectores, regiones o actividades prioritarias de acuerdo con sus leyes orgánicas constitutivas. Por ejemplo, NAFIN o BANRURAL, a los que se les encomienda promover el ahorro y la inversión, así como canalizar apoyos financieros y técnicos al fomento industrial o al sector agropecuario, respectivamente, y en general, al desarrollo económico nacional y regional del país. Las instituciones de banca de desarrollo tienen por objeto financiar proyectos prioritarios para el país y estimular con equidad y eficiencia el desarrollo económico nacional.

BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL (AJUSTABONOS) [29]
Títulos de crédito nominativos de largo plazo (tres y cinco años) emitidos por el Gobierno Federal y denominados en moneda nacional, en los cuales se consigna la obligación directa e incondicional del Gobierno Federal de pagar una tasa de interés en forma trimestral más el capital ajustado por los aumentos registrados en el Índice Nacional de Precios al Consumidor, al vencimiento de los títulos, por lo que en términos reales su valor se ajusta o mantiene constante.

BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO [15]
Instrumento por medio del cual las instituciones nacionales de crédito realizan captación de recursos a largo plazo para cubrir programas crediticios (y su planeación financiera). El vencimiento es de tres años máximo con uno de gracia.

BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL (BONDES) [29]
Títulos de crédito nominativos denominados en moneda nacional; son negociables, se emiten por el Gobierno Federal y se colocan a descuento por el Banco de México a un plazo no menor de un año.

BONOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN (TESOBONOS) [29]

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) a seis meses o menos, en los cuales el Gobierno Federal se obliga a pagar, en moneda nacional, una suma equivalente al valor de dicha moneda extranjera, en una fecha determinada. Estos títulos de crédito se pueden colocar a descuento y son indizados al tipo de cambio libre de venta valor 48 horas que da a conocer la Bolsa Mexicana de Valores en su publicación denominada "Movimiento Diario del Mercado de Valores".



C

CAMA CENSABLE [31]

Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos; debe contar con los recursos indispensables de espacio, así como los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión la controla y asigna al paciente al momento de su ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia.

CAMA NO CENSABLE [31]

La que se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama de tránsito y cuya característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, de terapia intensiva, de trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas, cunas de recién nacido.

CAMIÓN CHASIS PARA PASAJE [8]

Vehículo pesado con chasis destinado para el transporte de más de diez personas, con peso bruto vehicular de más de 7 258 kilogramos (clases 5 a 8).

CAMIÓN LIGERO [8]

Vehículo con o sin chasis para el transporte de mercancías o para más de diez personas y peso bruto vehicular de más de 2 721 kilogramos, pero no mayor a 6 350 kilogramos. La clasificación de ligeros incluye: uso múltiple y clases 1, 2 y 3.

CAPTACIÓN BANCARIA [29]

Recursos que la banca obtiene a través de sus instrumentos de captación (cuenta de cheques, cuenta de ahorros, depósito a plazo fijo, etcétera), que conforman los pasivos del sistema bancario e incluyen recursos en moneda nacional y extranjera.

CARNE EN CANAL [18]

Para bovino, ovino y caprino: parte del cuerpo de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.

Para ave y guajolote: pollo, gallina o guajolote sacrificado, desangrado y desplumado, al cual se le ha quitado la cabeza, el pescuezo, el buche, las patas, la glándula aceitosa de la cola, las vísceras abdominales y torácicas, a excepción del corazón y los pulmones.

CARTA DE NATURALIZACIÓN [17]

Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de la nacionalidad mexicana a los extranjeros.

CERTIFICADOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN (CETES) [29]

Títulos de crédito al portador denominados en moneda nacional, emitidos por el Gobierno Federal en los cuales se consigna la obligación de éste a pagar su valor nominal al vencimiento. Este instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.

Este instrumento capta recursos de personas físicas y morales; se coloca a través de las casas de bolsa a una tasa de descuento y tiene el respaldo del Banco de México, en su calidad de agente financiero del Gobierno Federal.

CERTIFICADO DE NACIONALIDAD MEXICANA [17]
Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. Este documento se expide a las personas nacidas en México de padre o madre extranjeros o a los nacidos en el extranjero de padre o madre mexicanos.

COLOCACIÓN DE LA DEUDA [29]
Proceso mediante el cual el Gobierno Federal recibe créditos de origen interno o externo y que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestario, los cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal.

CONFLICTOS DE TRABAJO [4]
Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo.

CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR [31]
Atención que otorga el personal de salud a personas ambulatorias con el propósito de brindarles información, prescribir, aplicar, realizar o vigilar el uso de métodos anticonceptivos con el fin de prevenir los embarazos; puede ser de primera vez o subsecuente.

CONSUMO HUMANO DIRECTO (ESPECIES PESQUERAS) [27]
Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

CONSUMO HUMANO INDIRECTO (ESPECIES PESQUERAS) [27]
Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario.

CONVENIO DE TRABAJO FUERA DE JUICIO [4]
Cualquier acuerdo que por mandato de la Ley Federal de Trabajo, por su naturaleza o solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre las partes involucradas.

COSTOS POR AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES [11]
Costos en que tendría que incurrir la sociedad para reparar al medio ambiente por la disminución y pérdida de los recursos naturales, resultado o consecuencia de su continuo empleo en los procesos productivos.

COSTOS POR DEGRADACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE [11]
Costos en que tendría que incurrir la sociedad en su conjunto para remediar o prevenir el deterioro de la calidad del ambiente, producto de las actividades económicas.

D

DECLARACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA POR NACIMIENTO [17]
Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera.

DEFUNCIÓN [7]
Cese permanente de todo signo de vida en cualquier momento posterior al nacimiento.

DEGRADACIÓN [11]
Se considera como el deterioro cualitativo del medio ambiente, consecuencia de la presencia de un sinnúmero de agentes contaminantes originados por las actividades económicas.

DERECHOS [29]
Cantidad que se paga, de acuerdo con el arancel, por la importación o exportación de mercancías o por otro acto determinado por la ley.

Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la Nación, así como por recibir los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados u órganos desconcentrados, cuando en este último caso, se trate de contraprestaciones que no se encuentran previstas en la Ley Federal de

Derechos. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado.

DESERCIÓN [26]
Total de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de concluir algún grado o nivel educativo, expresado como porcentaje del total de alumnos inscritos en el ciclo escolar.

DEUDA PÚBLICA [29]
Total de obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la contratación de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la Nación.

Capítulo 9000 del Clasificador por Objeto del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del Gobierno Federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.

DEUDA PÚBLICA EXTERNA [29]
Comprende todas las obligaciones contraídas por el Gobierno Federal con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

DEUDA PÚBLICA INTERNA [29]
Comprende todas las obligaciones contraídas por el Gobierno Federal con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

DÍAS ESTANCIA [31]
Número de días transcurridos desde el ingreso del paciente al hospital hasta su egreso. Se obtiene restando a la fecha de egreso la de ingreso, pero contando un día cuando el paciente ingresa y egresa en la misma fecha y ocupe una cama censable.

DÍAS PACIENTE [31]
La utilización de una cama censable por un paciente hospitalizado durante un día o menos. Se obtiene a partir del censo diario de pacientes hospitalizados; las camas censables son susceptibles de ser utilizadas por dos o más pacientes en un día, generando tantos días paciente como personas hayan utilizado la cama.

E

EDUCACIÓN BÁSICA [26]
Comprende la instrucción preescolar, en la cual se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos; la instrucción primaria, en la cual se inician el conocimiento científico y las disciplinas sociales y, por último, la instrucción secundaria, en la que se amplían y reafirman los conocimientos científicos por medio de la observación, la investigación y la práctica.

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR [26]
Tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de secundaria. Comprende el bachillerato y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.

EDUCACIÓN PARA ADULTOS [26]
Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 años y más, principalmente por medio de sistemas de educación abierta.

EDUCACIÓN PREESCOLAR [26]
Nivel educativo que forma parte de la educación básica, en el que se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y el acrecentamiento de aptitudes. Es antecedente de la educación primaria. Se cursa en uno, dos o tres años dependiendo la edad del alumno.

EDUCACIÓN SUPERIOR [26]
Tipo educativo en el que se forman profesionales de todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles técnico especializado, licenciatura y posgrado.

EFICIENCIA TERMINAL [26]
Es el porcentaje de alumnos que termina un nivel educativo, respecto al número de alumnos que ingresaron a este nivel en la cohorte correspondiente.

EGRESOS BRUTOS (ESTATALES O MUNICIPALES) [5]
Recursos que el estado o el municipio eroga para sufragar los gastos que se originan en el cumplimiento de sus funciones y/o programas, en los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA [4]
Anuncio legal hecho por una coalición o sindicato al patrón, con el propósito de ir a la huelga, si no son satisfechas sus demandas contenidas en el pliego de peticiones del emplazamiento.

EMPRESAS PÚBLICAS [29]
Organismos y/o empresas descentralizados dependientes del Estado dedicados a la producción de bienes y servicios para la venta en el mercado y cuyas operaciones económicas y financieras se encuentran incluidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación (control directo) o sólo las relativas a las transferencias de recursos que reciben para apoyar su funcionamiento (control indirecto), su propósito fundamental no es el lucro sino la obtención de objetivos socioeconómicos.

Entidades de derecho público con personalidad jurídica, patrimonio y régimen jurídico propios, creadas o reconocidas por medio de una ley del H. Congreso de la Unión o decreto del Ejecutivo Federal, para la realización de actividades mercantiles, industriales y otras de naturaleza económica, cualquiera que sea su denominación y forma jurídica.

ENDEUDAMIENTO NETO [32]
Diferencia existente entre la colocación de los nuevos empréstitos o aumentos en el pasivo fijo, y la amortización en efectivo o con otros activos asignados para el pago de la deuda en un mismo año.

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO [7]
Número medio de años que vivirá una persona a partir de su nacimiento, suponiendo que la tendencia de mortalidad no variará, ya que el cálculo de este indicador toma como base las tasas de mortalidad por edad para un determinado año.

ESTACIÓN TERRENA O TERRESTRE [30]
Estación situada en la superficie de la tierra destinada a establecer comunicación con una o varias estaciones espaciales o con una o varias estaciones de la misma naturaleza, mediante el empleo de uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN [9]
Valor agregado bruto menos la remuneración de asalariados y los impuestos netos de subsidios sobre la producción.

EXCURSIONISTAS FRONTERIZOS [22]
Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México y permanecen en frontera.

EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES [22]
Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México.

F

FINANCIAMIENTO EXTERNO [29]
Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores extranjeros y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan.

FINANCIAMIENTO INTERNO [29]
Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FLUJO DE ENTRADAS TEMPORALES DE PERSONAS DE NEGOCIOS (FMN) [28]
Se refiere al ingreso temporal de personas de negocios de conformidad con el Tratado de Libre Comercio de América del Norte.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO [9]
Valor de las adquisiciones de activos fijos tangibles o intangibles, obtenidos como resultado del proceso de producción, que son efectuados por el productor durante el periodo contable, el que los puede utilizar repetidamente en otros procesos de producción, durante más de un año.

FRANQUICIA [29]
Exención del pago de derechos de aduana que el Gobierno Federal utiliza como instrumento para fomentar el abasto y desarrollo comercial e industrial en las regiones fronterizas y del país, en especial en la franja fronteriza norte. Se concede tanto a particulares como a empresas comerciales e industriales establecidas en dichas zonas para importar productos alimenticios y artículos domésticos, con el objeto de defender el nivel de vida de la población que ahí reside y que depende en parte de la importación de bienes de consumo; por otro lado, se intenta apoyar con las franquicias la modernización de la planta industrial y del sector comercial.

Sistema de negocio que consiste en la compra de los derechos sobre un producto o servicio a una compañía grande con reconocimiento de marca y posicionamiento en el mercado, para lucrar con ella.

FUERO COMÚN [3]
Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.

FUERO FEDERAL [3]
Ámbito espacial de validez y sanción de las normas federales o generales de aplicación en todo el país.

G

GAS LICUADO DE PETRÓLEO (LP) [16]
Gas que resulta de la mezcla de propano y butano. Se obtiene durante el fraccionamiento de los líquidos del gas o durante el fraccionamiento de los líquidos de refinación. Fracción más ligera del petróleo crudo utilizado para uso doméstico y para carburación.

GASTO CORRIENTE [29]
Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas.

GASTO PRIMARIO [29]
Agregado que resulta de descontar los intereses, comisiones y gastos de la deuda, al gasto neto devengado. Este concepto de gasto refleja el nivel de las erogaciones sobre las que el sector público tiene un verdadero control, ya que los intereses se encuentran directamente vinculados con saldos históricos acumulados.

GASTO PÚBLICO FEDERAL [29]
Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversión física, inversión financiera, así como pagos de pasivos o deuda pública, realizan el Poder Legislativo; el Poder Judicial; la Presidencia de la República; las Secretarías de Estado y los departamentos administrativos; organismos públicos autónomos; la Procuraduría General de la República; los organismos descentralizados; las empresas de control presupuestario directo e indirecto; y los fondos y fideicomisos en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal.

GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD [26]
Número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más, es decir, es el nivel de instrucción de un país.

I

IMPUESTO (TRIBUTO) [29]
Según el Código Fiscal de la Federación, son las contribuciones establecidas por la ley, que deben pagar las personas físicas y morales que se encuentren en la situación jurídica o de hecho previstas por la misma.

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Contribución o prestación pecuniaria de los particulares, que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.

ÍNDICE DE MASCULINIDAD [7]
Número de hombres por cada 100 mujeres.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (INPC) [29]
Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México. Expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionada y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.

INGRESO BRUTO [29]
Total de percepciones que recibe el sector público, incluyendo los financiamientos internos y externos.

INGRESOS CORRIENTES [29]
Recursos provenientes de la vía fiscal o por las operaciones que realizan las entidades del sector paraestatal, mediante la venta de bienes y servicios (exceptuando activos fijos), erogaciones recuperables y las transferencias del Gobierno Federal para gasto corriente.

Percepciones que significan un aumento del efectivo del sector público, como resultado de sus operaciones normales, sin que provengan de la enajenación de su patrimonio.

Percepciones provenientes de impuestos y entradas no recuperables, que no provengan de donaciones o de la venta de bienes raíces, activos intangibles, existencias o activos de capital fijo.

Ingresos tributarios y no tributarios que se obtienen por la ejecución de la Ley de Ingresos de la Federación.

INGRESOS POR CUENTA DE TERCEROS [29]
Cobros y retenciones efectuados por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera).

INGRESOS PRESUPUESTARIOS [29]
Percepciones tributarias, no tributarias y la venta de inversiones del gobierno, así como las del sector paraestatal de control presupuestario directo por venta de bienes y servicios, la venta de inversiones y las aportaciones y subsidios del Gobierno Federal.

INMIGRADO [28]
Extranjero que adquiere derechos de residencia definitiva en el país.

INMIGRANTE [28]
Extranjero que se interna legalmente al país con el propósito de radicarse en él, en tanto adquiera la calidad de inmigrado.

INSUMOS TOTALES [1]
Importes de los bienes y servicios consumidos durante 1998, por la unidad económica para el desarrollo de su actividad principal, tales como: materiales para la prestación de servicios; envases, empaques y similares; combustibles y lubricantes; energía eléctrica; alquiler de equipo de trabajo y otros bienes muebles e inmuebles; viáticos y pasajes; servicios de comunicación; gastos por suministro de personal; comisiones y honorarios; publicidad; primas de seguros de bienes muebles e inmuebles; materias primas y auxiliares consumidas, y servicios de maquila.

ISO-9000 [29]
Organismo responsable de emitir y certificar las normas de estandarización internacional para el aseguramiento del sistema de calidad en la administración, diseño, producción y manufactura de bienes y servicios, que permitan el intercambio comercial de manera continua y eficiente, así como el desarrollo de las actividades intelectuales, científicas, tecnológicas y económicas.

L

LAUDO [4]
Resolución final de un dictamen formulado con relación a la tramitación procesal de un conflicto laboral.

M

MADERA EN ROLLO [24]
Troncos de árboles derribados o seccionados, con un diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar longitud.

MEDIO RURAL [7]
Localidades con menos de 2 500 habitantes.

MEDIO URBANO [7]
Localidades con 2 500 o más habitantes.

MERCADO BURSÁTIL [29]
Aquél en que se llevan a cabo las transacciones de títulos realizados por los intermediarios bursátiles, quienes captan los recursos provenientes de ahorradores e inversionistas, nacionales y extranjeros, aplicándolos a una amplia gama de valores que responden a las necesidades de financiamiento de empresas emisoras, instituciones de crédito y organismos gubernamentales.

MERCADO DE CAPITAL [29]
Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo.

MERCADO DE DINERO [29]
Aquél en que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como: descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo.

MERCADO DE VALORES [15]
Conjunto de mecanismos que permiten realizar la emisión, colocación y distribución de los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores, aprobados por la Bolsa Mexicana de Valores. Como en todo mercado, existe un componente de oferta y otro de demanda; la oferta está representada por títulos emitidos, tanto por el sector público como por el privado, y la demanda la constituyen los fondos disponibles para inversión procedentes de personas físicas o morales.

MERCADO PRIMARIO [15]
Aquél que se relaciona con la oferta pública o colocación inicial de títulos entre el público inversionista, previa autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, y de la Bolsa Mexicana de Valores. Su importancia radica en que aporta recursos frescos a las emisoras.

En este mercado, el emisor y la casa de bolsa (intermediario colocador) establecen el precio al cual deberá hacerse la oferta pública de los valores a colocar.

N

NO INMIGRANTE [28]
Extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente.

O

OBLIGACIÓN [29]
Título de crédito que confiere al tenedor el derecho de percibir un interés anual fijo, además del reintegro de la suma prestada en una fecha convenida.

ORGANISMO DESCENTRALIZADO [29]
Entidad de la Administración Pública Paraestatal creada por la ley o decreto del H. Congreso de la Unión o por decreto del Ejecutivo Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, cualquiera que sea la estructura legal que adopte, constituida con fondos o bienes provenientes de la Administración Pública Federal; su objetivo es la prestación de un servicio público o social, la explotación de bienes o recursos propiedad de la nación, la investigación científica y tecnológica, y la obtención o aplicación de recursos para fines de asistencia o seguridad social.

P

PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO (PRLV) [15]
Títulos bancarios expedidos por una institución de crédito con plazo de vencimiento no mayor a 360 días. Los intereses y el principal son pagados al vencimiento por la emisora.

PAPEL COMERCIAL (PAGARÉ) [29]
Título de crédito (pagaré negociable), sin garantía específica, emitido por sociedades anónimas cuyas acciones se cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores; su precio es bajo y se requiere autorización de la Comisión Nacional de Valores para su emisión, la cual fluctúa entre los siete y 91 días.

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES [29]
Capítulo 8000 del Clasificador por Objeto del Gasto que agrupa las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables que, de acuerdo con las disposiciones legales, capten las oficinas recaudadoras y que deban entregarse a los gobiernos de los Estados y sus municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal, derivado de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal.

PARTO DISTÓCICO ABDOMINAL (CESÁREA) [31]
Intervención quirúrgica que tiene por objeto extraer el producto de la concepción vivo o muerto de 22 semanas cumplidas o más, así como los anexos ovulares a través de laparotomía e incisión de la pared uterina.

PARTO DISTÓCICO VAGINAL [31]
Aquél que se origina con anormalidad en el mecanismo del parto e interfiere en la evolución fisiológica del mismo, requiere de intervención activa por parte del médico para resolver el problema.

PARTO EUTÓCICO [31]
Aquél que se origina cuando el producto de la concepción se presenta en vértice y el proceso termina sin necesidad de ayuda artificial de la madre o del producto.

PASAJEROS EN CRUCERO [22]
Personas que llegan a México a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo para pernoctar, aunque éste permanezca en el puerto varios días.

PERSONAS EXPULSADAS (DEVOLUCIÓN) [28]
Extranjeros que se les aplica la sanción administrativa por haber cometido alguna violación a la Ley General de Población y que consiste en hacerles abandonar el territorio nacional de manera inmediata, según lo señalado en los artículos 125 y 126 de la Ley.

PERSONAS RECHAZADAS [28]
Extranjeros a los que no se les permite la entrada al país por carecer de documentación migratoria o porque ésta no se encuentra en regla conforme al artículo 27 de la Ley General de Población.

PESCA DE ALTURA [19]
Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva. En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones con arqueo neto igual o superior a 10 toneladas.

PESCA DE RIBERA [19]
Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores. Asimismo lancha o pequeño barco de pesca con arqueo neto inferior a 10 toneladas.

PESO BRUTO VEHICULAR [8]
Peso real de un vehículo expresado en kilogramos, sumado al de su máxima capacidad de carga conforme a las especificaciones del fabricante y al de su tanque de combustible lleno.

Se clasifican de acuerdo con la siguiente tabla:

CLASE	KILOGRAMOS	LIBRAS
1	2 721 ó menos	6 000 ó menos
2	2 722 a 4 536	6 001 a 10 000
3	4 537 a 6 350	10 001 a 14 000
4	6 351 a 7 257	14 001 a 16 000
5	7 258 a 8 845	16 001 a 19 500
6	8 846 a 11 793	19 501 a 26 000
7	11 794 a 14 968	26 001 a 33 000
8	14 969 ó más	33 001 ó más

PESO DESEMBARCADO [19]
Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

PESO VIVO (EN CAPTURA PESQUERA) [19]
Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo con la metodología empleada por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación).

POBLACIÓN DERECHOHABIENTE O LEGAL [31]
Personas con derecho a recibir prestaciones en especie y/o en dinero conforme a lo establecido por la ley que rige cada institución de seguridad social. Este grupo Incluye asegurados directos o cotizantes, pensionados y beneficiarios de ambos.

POBLACIÓN RURAL [7]
(Véase Medio rural)

POBLACIÓN URBANA [7]
(Véase Medio urbano)

POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD [31]
Segmento de la población legal o potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención integral a la salud, al menos una vez al año.

PRECIOS CONSTANTES [9]
Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, cuyo valor está expresado a precios de un año base, es decir, considera las variaciones de los mismos.

PRECIOS CORRIENTES [9]
Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, calculada al momento de la operación; asimismo, se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a los precios de cada año, es decir, sin considerar las variaciones de los mismos.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN [29]
Documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que deben realizar el sector central y el sector paraestatal de control directo en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

PRODUCTO INTERNO BRUTO [29]
Valor total de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones. Se puede obtener mediante la diferencia entre el valor bruto de producción y los bienes y servicios consumidos, durante el propio proceso productivo, a precios comprador (consumo intermedio). Se puede obtener también en términos netos al deducirle el valor agregado y el consumo del capital fijo de los bienes de capital utilizados en la producción.

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLÓGICO [11]
Valor que se obtiene al deducir del Producto Interno Bruto (PIB), dos tipos de costos: el consumo de capital fijo y los costos imputados por los usos ambientales (análogos a la depreciación) donde estos últimos incluyen aquéllos causados por el agotamiento de los recursos naturales y por la degradación ambiental. De tal forma, es posible distinguir por separado, los montos del ajuste por agotamiento y por degradación, lo cual aporta mayores elementos para un análisis. Constituye un indicador más comprensivo del progreso económico, que se integra con una perspectiva de desarrollo sustentable, al tomar en consideración los recursos naturales y el medio ambiente.

PRODUCTOS [29]
En finanzas públicas, son los ingresos que percibe el Estado por los servicios que presta en sus funciones de derecho privado, así como por el uso, aprovechamiento y enajenación de bienes de dominio privado.

PRODUCTOS PETROQUÍMICOS [16]
Productos químicos elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural.

Conforme a las reformas a la Ley Reglamentaria del Artículo 27 constitucional en el ramo del petróleo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 1996, la categoría de productos petroquímicos básicos se constituye por aquellos derivados que sean susceptibles de servir como materias primas industriales básicas. Estos productos sólo pueden ser elaborados por la Nación, por conducto de Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios.

PROGRAMA INFRAESTRUCTURA [23]
Créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda, como la adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios y lo correspondiente a insumos de vivienda. Comprende los siguientes subprogramas: Adquisición de suelo (ejecución de un crédito para la adquisición de suelo apto para vivienda, mismo que después será dotado de todos los servicios públicos); urbanización para uso habitacional (ejercicio de crédito para la adecuación del suelo para vivienda dotando a los predios de todos o algunos de los siguientes servicios públicos: agua potable, drenaje, energía eléctrica, alumbrado público, pavimentación, guarniciones y banquetas); lotes con servicios (ejercicio de crédito para la adquisición de un lote urbanizado que cuente con acceso a servicios básicos como agua potable, drenaje y energía eléctrica); e insumos de vivienda (ejercicio de crédito para la adquisición de materiales destinados a la edificación de vivienda).

PROGRAMA MEJORAMIENTO FÍSICO DE VIVIENDA [23]
Ejercicio de crédito para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario. Incluye el siguiente subprograma: Ampliación y rehabilitación (ejercicio de crédito para rehabilitación de pisos, paredes, techos y estructura en general; ampliación de la vivienda, mediante la construcción de uno o más cuartos; y la introducción y/o mejoramiento de instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas).

PROGRAMA VIVIENDA COMPLETA [23]
Créditos ejercidos para viviendas cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Comprende los siguientes subprogramas: Nueva (créditos ejercidos para viviendas nuevas completas que son destinadas para ser adquiridas en propiedad por los beneficiarios); usada (financiamiento para la adquisición de una vivienda usada completa, propiedad de un tercero); en arrendamiento (créditos ejercidos para la realización de viviendas nuevas completas que son destinadas para ser ocupadas por los beneficiarios finales en calidad de arrendatarios o inquilinos; los propietarios o arrendadores están obligados a conservar la vivienda en arrendamiento al menos por un tiempo determinado); con disponibilidad de terreno (financiamiento para la edificación de vivienda completa en terreno propiedad del acreditado, sin que para su ejecución intervenga la normatividad técnica de los organismos financieros); mezcla de recursos (financiamiento que se otorga al acreditado a través de dos o más fuentes financieras complementarias para la adquisición o edificación de una vivienda completa).

PROGRAMA VIVIENDA INICIAL [23]
Créditos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples. Su conclusión se realiza por etapas de acuerdo a la disponibilidad de recursos económicos y necesidades de los propios usuarios y en ocasiones, las etapas

posteriores cuentan con apoyo crediticio. Comprende los siguientes subprogramas: Pie de casa (crédito para la obtención de una vivienda con desarrollo gradual, que cuenta con una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples); autoconstrucción (otorgamiento de crédito para la edificación por autoconstrucción de una vivienda con desarrollo gradual, que cuenta con una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples); con disponibilidad de terreno (financiamiento para la realización de vivienda inicial en terreno propiedad del acreditado, contando con una unidad básica de servicios; para su ejecución no interviene la normatividad técnica de los organismos financieros).

R

REFUGIADO [28]
Extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente, para proteger su vida, seguridad o libertad, cuando hayan sido amenazadas por violencia generalizada, agresión extranjera, conflictos internos, violación masiva de derechos humanos u otras circunstancias que hayan perturbado gravemente el orden público en su país de origen, y lo hayan obligado a huir a otro país.

RELACIÓN DIVORCIOS/MATRIMONIOS [7]
Relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo periodo, expresada por 100 matrimonios.

RENTISTAS [28]
Se refiere a extranjeros inmigrantes que viven de sus recursos traídos del extranjero, de los intereses que les produzca la inversión de su capital en certificados, títulos y bonos del Estado o de las instituciones nacionales de crédito u otras que determine la Secretaría de Gobernación o de cualquier ingreso permanente que proceda del exterior.

REPORTO [15]
Operación mediante la cual el intermediario entrega al inversionista los títulos a cambio de su precio actual (precio nominal menos descuentos), con el compromiso de recomprarlos en un plazo determinado, anterior a su vencimiento, reintegrando el precio más un premio.

REPROBACIÓN [26]
Número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado y curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir dicho grado o curso.

RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS [16]
Volumen de hidrocarburos medido a condiciones atmosféricas que se puede producir económicamente con los métodos y sistemas de explotación aplicables en el momento de la evaluación, tanto primarios como secundarios.

RESIDUOS PELIGROSOS [10]
Desechos de productos generados por las actividades humanas que ponen sustancial o potencialmente en peligro la salud humana o el medio ambiente cuando son manejados inadecuadamente. Poseen al menos una de las siguientes características: corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, inflamable o biológico-infecciosos.

RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES [10]
Conjunto de residuos generados en casas habitación, parques, jardines, vía pública, oficinas, sitios de reunión, mercados, comercios, bienes inmuebles, demoliciones, construcciones, instalaciones, establecimientos de servicios y, en general todos aquellos generados en actividades municipales que no requieran técnicas especiales para su control, excepto los peligrosos y potencialmente peligrosos de hospitales, clínicas, laboratorios y centros de investigación.

S

SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO [29]
Se refiere a la totalidad de instituciones, dependencias y entidades que se consideran en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Comprende los Poderes Legislativo y Judicial, órganos autónomos, Administración Pública Central, y los organismos y empresas de control presupuestario directo de la Administración Pública Paraestatal.

SERVICIO DE TÉLEX [20]
Servicio que permite la transmisión y reproducción a distancia de mensajes impresos. Sistema telegráfico conmutado en el tiempo real entre abonados de una misma localidad o localidades distintas.

SOCIEDAD DE INVERSIÓN [29]
Sociedad que invierte su capital en un gran número de acciones de empresas de distintas industrias. Es atractiva para los inversionistas, debido a que ofrece una gran variedad de cartera y un rendimiento superior al que otorgan los valores de renta fija.

T

TARA DEL CONTENEDOR [21]
Peso del recipiente vacío, cuyo valor es de 2.1 toneladas para contenedor de 20 pies y de 3.5 toneladas para contenedor de 40 pies.

TASA BRUTA DE NATALIDAD [7]
Número de nacidos vivos por cada 1 000 habitantes en un determinado año.

TASA DE CONDICIONES CRÍTICAS DE OCUPACIÓN (TCCO) [2]
Proporción de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas por semana por razones de mercado, la que labora más de 48 horas semanales ganando de uno a dos salarios mínimos y la que trabaja más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTA ALTERNATIVA (TDAA) [12]
Proporción de la PEA y de la Población no económicamente activa disponible, que se encuentra desocupada abierta en el periodo de referencia, que está disponible para el trabajo aunque haya abandonado la búsqueda del mismo, o que iniciará sus labores próximamente.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA) [6]
Porcentaje, respecto a la población económicamente activa, de personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles o buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conseguirlo, sin lograr su objetivo.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO TRADICIONAL (TDAT) [12]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta en el periodo de referencia.

TASA DE INGRESOS INSUFICIENTES Y DESOCUPACIÓN (TIID) [12]
Porcentaje que representa a la población desocupada abierta y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo con respecto a la población económicamente activa.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL [7]
Número de defunciones de menores de un año de edad por cada 1 000 nacidos vivos registrados en un año determinado.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL MENOS DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACIÓN (TOPD2) [12]
Proporción de las personas desocupadas abiertas y de ocupadas que laboran menos de 35 horas semanales con respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACIÓN (TOPRMD) [12]
Porcentaje que representa a la población desocupada abierta y la población ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL Y DESOCUPACIÓN (TOPD1) [12]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

TASA DE PRESIÓN EFECTIVA ECONÓMICA (TPEE) [12]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.

TASA DE PRESIÓN EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP) [12]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada pero busca trabajo con el objetivo de cambiarse voluntariamente de empleo.

TASA DE PRESIÓN GENERAL (TPRG) [12]
Mide el porcentaje que representa la población desocupada abierta y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional con respecto a la Población Económicamente Activa.

TASA GENERAL DE MORTALIDAD [7]
Cociente de las defunciones ocurridas durante un año, entre la población a la mitad del mismo año. Indica el número de muertes por cada 1 000 habitantes.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD [7]
Número promedio de hijos e hijas que tendría una mujer a lo largo de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado y en ausencia de mortalidad.

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA [2]
Porcentaje que representa la Población Económicamente Activa respecto a la población de 12 años o más.

TEU (TWENTY FEET EQUIVALENT UNIT) [21]
Unidad equivalente a un contenedor de 20 pies de largo por 8 de ancho y 8.5 de alto.

TIRADERO A CIELO ABIERTO [17]
Basura generada no recolectada dispuesta para las diferentes fuentes de generación de tiraderos clandestinos, lotes baldíos o es quemada en los traspatios.

TONELADAS-KILÓMETRO [20]
Unidad de medida que representa el transporte de una tonelada de carga en una distancia de un kilómetro.

TRACTOCAMIÓN (QUINTA RUEDA) [8]
Vehículo con dos o tres ejes, con equipo integrado o destinado para el transporte de mercancías mediante el arrastre de remolques o semirremolques. Se clasifican de acuerdo con su peso bruto combinado.

TRÁFICO DE ALTURA [21]
Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.

TRÁFICO DE CABOTAJE [21]
También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR [9]
Aquéllas que ocurren entre una economía y el mundo exterior; incluyen intercambios externos de bienes y servicios, ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior.

TRANSFERENCIAS [5]
Traslado implícito o explícito de recursos del Sector Público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.

TRANSMIGRANTE [28]
Personas que se encuentran en tránsito hacia otro país, y que pueden permanecer en territorio nacional hasta por treinta días.

TURISMO AL EXTERIOR [22]
Visitante que permanece fuera de México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISMO AL INTERIOR [22]
Visitantes que permanecen al interior de México una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISMO FRONTERIZO [22]
Visitante que permanece en la frontera de otros países con México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISTAS INTERNACIONALES [22]
Turistas que pernoctan cuando menos una noche en el país visitado.

U

USO MÚLTIPLE [8]
Unidades que derivan de una plataforma similar a la del camión ligero, por lo cual, se consideran como unidades para el transporte de hasta 10 personas, aunque algunos son utilizados para el transporte de mercancías.

V

VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS DE PRODUCTOR [9]
Producción valuada a precios de productor, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

VALOR AGREGADO BRUTO A VALORES O PRECIOS BÁSICOS [9]
Saldo contable de la cuenta de producción de un establecimiento, industria o unidad institucional; se calcula restando el valor de la producción bruta a precios básicos menos el valor de los bienes y servicios de consumo intermedio que se utilizan en el proceso productivo.

VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO [1]
Valor que resulta de restar a la producción bruta total, el importe de los insumos totales. Se le llama bruto, porque a este valor agregado no se le han deducido las asignaciones efectuadas por la depreciación de los activos fijos.

VALOR CIF (COSTO, SEGURO Y FLETE) [29]
Valor de mercado en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías y otros bienes, etcétera; incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etcétera, a menos que sea a cargo del transportista.

VALOR FOB (LIBRE A BORDO) [29]
Valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes en las aduanas fronterizas de un país, incluidos todos los costos de transporte de los bienes, derechos de exportación y costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista.

VALORES EN RENTA VARIABLE [14]
Aquellos títulos cuyo rendimiento está en función de las utilidades que obtenga la sociedad emisora de los mismos, por ejemplo, acciones comunes o bonos de interés variable.

VARIACIÓN DE EXISTENCIAS [1]
Valor que resulta de restar al inventario final, el inventario inicial.

VISITANTES INTERNACIONALES [22]
Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado (incluye a los turistas o visitantes que pernoctan y a los excursionistas o visitantes de día).

VISITANTES Y CONSEJEROS (FMVC) [28]
Se refiere al ingreso temporal de extranjeros que contribuyen a la realización de actividades industriales, comerciales, financieras, al desarrollo tecnológico y otras de carácter económico que benefician al país.

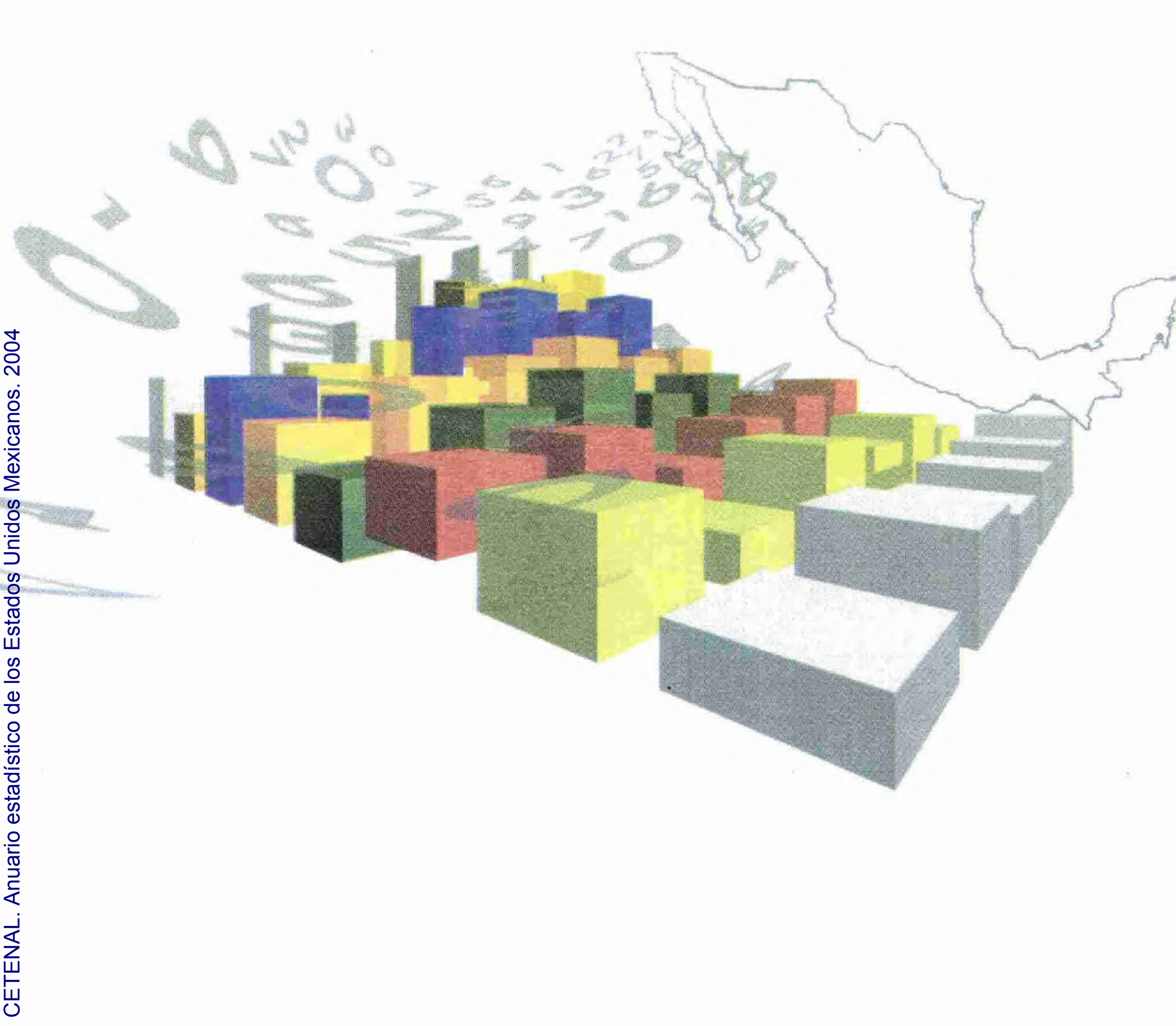
W

WARRANT [15]
Títulos opcionales de compra o de venta emitidos por intermediarios bursátiles o empresas. A cambio del pago de una prima, el tenedor adquiere el derecho opcional de vender o comprar al emisor un determinado número de valores a los que se encuentran referidos, a un precio de ejercicio y dentro de un plazo estipulado en el documento.

FUENTES:

1. **INEGI**. *Censos Económicos, 1999. XII Censo Comercial. Tabulados Básicos.* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
2. **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral (CONSENE). Indicadores Estratégicos de Empleo y Desempleo.*
3. **INEGI**. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Cuaderno Núm. 11.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
4. **INEGI**. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local. Cuaderno Núm. 12.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
5. **INEGI**. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1999-2002.* Aguascalientes, Ags., México, 2004.
6. **INEGI**. *Indicadores de Empleo y Desempleo, octubre 2004.* InfoINEGI.www.inegi.gob.mx (11 de noviembre de 2004).
7. **INEGI**. *Indicadores Sociodemográficos de México, 1930-2000.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.
8. **INEGI**. *La Industria Automotriz en México, Edición 2004.* Aguascalientes, Ags., México, 2004.
9. **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1997-2002. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2004.
10. **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas de Medio Ambiente, 1999. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
11. **INEGI**. *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 1997-2002.* Aguascalientes, Ags., México, 2004.
12. **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo, 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
13. **BANXICO**. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004).
14. **BID**. Glosario de Términos Bursátiles
15. **BMV**. ¿Qué es la BMV? www.bmv.com.mx (enero de 1997).
16. **PEMEX**. *Anuario Estadístico, 2004.* México, D.F., 2004.
17. **PR**. *Cuarto Informe de Gobierno, 2004. Anexo.* México, D.F., 2004.
18. **SAGARPA**. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 2002.* México, D.F., 2003.
19. **SAGARPA**. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2003.
20. **SCT**. *Anuario Estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes, 2002.* México, D.F.
21. **SCT**. *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1994-2000.* México, D.F., 2000.
22. **SECTUR**. http://datatur.sectur.gob.mx (6 de agosto de 2004).
23. **SEDESOL**. *Estadística de Vivienda, 2001-2002.* México, D.F.
24. **SEMARNAT**. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 2001.* México, D.F., 2002.
25. **SEP**. *Indicadores Educativos, 1978-1979 a 1998-1999.* México, D.F., 1999.
26. **SEP**. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002-2003.* México, D.F., 2003.
27. **SEPESCA**. *Anuario Estadístico de Pesca, 1998.* México, D.F., 2001.
28. **SG**. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.
29. **SHCP**. *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal.* México, D.F., 2001.
30. **TELECOMM**. *Glosario de Términos Utilizados en las Telecomunicaciones.* México, D.F., 1992.
31. **SSA**. www.salud.gob.mx (29 de octubre de 2004).
32. www.glosarium.com/term (27 de octubre de 2004).

Anexos



A. Áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos

ÁREA A

Baja California	Todos los municipios del estado.
Baja California Sur	Todos los municipios del estado.
Chihuahua	Guadalupe, Juárez y Praxedis G. Guerrero.
Distrito Federal	Todas las delegaciones.
Guerrero	Acapulco de Juárez.
México	Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.
Sonora	Agua Prieta, Cananea, Naco, Nogales, General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado y Santa Cruz.
Tamaulipas	Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Reynosa, Río Bravo, San Fernando y Valle Hermoso.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río.

ÁREA B

Jalisco	El Salto, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan.
Nuevo León	Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza y Santa Catarina.
Sonora	Altar, Atil, Bácum, Benito Juárez, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Navojoa, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Sáric, Suaqui Grande, Trincheras y Tubutama.
Tamaulipas	Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Ciudad Madero, Gómez Farías, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo, Tampico y Xicoténcatl.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpam.

ÁREA C

Todos los municipios de los estados de:
Aguascalientes, Campeche, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas. Más todos los municipios de los estados de Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz de Ignacio de la Llave, no comprendidos en las áreas A y B.

FUENTE: CNSM. *Salarios Mínimos, 2004.* México, D.F., 2004.

B. Fechas conmemorativas

FECHA	CONMEMORACIÓN
Enero	
21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1779 [a]
Febrero	
5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 [a c]
14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 [b]
19	Día del Ejército y Fuerza Aérea mexicanos [a]
22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 [b]
24	Día de la Bandera [a]
28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 [b]
Marzo	
1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 [a]
18	Expropiación Petrolera en 1938 [a]
21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 [a c]
26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 [a]
Abril	
2	Aniversario de la toma de Puebla en 1867 [a]
10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 [b]
Mayo	
1	Día internacional del trabajo [a c]
5	Victoria sobre el ejército francés en la ciudad de Puebla en 1862 [a c]
8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 [a]
15	Toma de Querétaro de Arteaga por las fuerzas de la República en 1867 [a]
21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 [b]
Junio	
1	Día de la Marina Nacional [a]
21	Victoria de las armas nacionales sobre el imperio en 1867 [a]
Julio	
17	Muerte del Gral. Álvaro Obregón en 1928 [b]
18	Muerte de Benito Juárez en 1872 [b]
30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 [b]
Septiembre	
13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 [b]
14	Incorporación de Chiapas al Pacto Federal en 1823 [a]
15	Grito de la Independencia de México en 1810 [a]
16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 [a c]
27	Consumación de la Independencia en 1821 [a]
30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 [a]

FECHA	CONMEMORACIÓN
Octubre	
7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 [b]
12	Día de la Raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 [a]
23	Día Nacional de la Aviación [a]
24	Día de las Naciones Unidas [a]
30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 [a]
Noviembre	
6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 [a]
20	Inicio de la Revolución Mexicana en 1910 [a c]
23	Día de la Armada de México [a]
Diciembre	
22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 [b]
29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 [a]

[a] Bandera a toda asta.

[b] Bandera a media asta.

[c] Día de descanso obligatorio para la Administración Pública Federal.

FUENTE: SEP.www.sep.gob.mx (26 de noviembre de 2004).

C. Tabla de conversiones

UNIDAD INICIAL	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD FINAL
	Volumen	
Barriles británicos	164	Litros
Barriles de petróleo	159	Litros
Barriles de petróleo	42	Galones (EUA)
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Cuartos de galón líquidos (EUA)	0.9463	Litros
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas fluidas (EUA)	3.6967	Mililitros (cm^3)
Galones (EUA)	3.7854	Litros
Galones británicos	4.5459	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels (EUA)
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Kilolitros (m^3)	35.315	Pies cúbicos
Litros	0.2642	Galones (EUA)
Litros	0.22	Galones británicos
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.2	Galones (EUA)
Metros cúbicos	220.0	Galones británicos
Onzas fluidas (EUA)	29.5735	Mililitros (cm^3)
Onzas fluidas británicas	28.4	Mililitros (cm^3)
Pecs (EUA)	8.8096	Litros
Pecs británicos	9.0919	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pintas líquidos (EUA)	0.4732	Litros
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
	Temperatura	
Grados centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados centígrados
	Longitud	
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Kilómetros	0.62137	Millas
Kilómetros	3 280.8	Pies
Kilómetros	1 094	Yardas
Kilómetros	1 000	Metros
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estatuto)	1.61	Kilómetros

UNIDAD INICIAL	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD FINAL
	Longitud	
Millas náuticas	1.85	Kilómetros
Millas náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Pies	12	Pulgadas
Pulgadas	25.4	Milímetros
Yardas	0.9144	Metros
Yardas	3	Pies
	Superficie	
Acre	40.5	Áreas
Acres	0.4047	Hectáreas
Áreas	100	Metros cuadrados
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Hectárea	100	Áreas
Hectárea	10 000	Metros cuadrados
Hectáreas	2.471	Acres
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
	Peso y masas	
Gramos	15.4324	Granos
Gramos	0.035274	Onzas avoirdupois
Granos	0.0648	Gramos
Kilogramos	2.2046	Libras avoirdupois
Libras	0.4536	Kilogramos
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Toneladas	907.185	Kilogramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas métricas
Toneladas cortas	0.8929	Toneladas largas
Toneladas de desplazamiento	0.99	Metros cúbicos
Toneladas de flete	1.13	Metros cúbicos
Toneladas largas	1.016	Toneladas métricas
Toneladas largas	1.12	Toneladas cortas
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
	Caudal	
Galones por minuto	0.06308	Litros por segundo
Pies cúbicos por minuto	0.473	Litros por segundo
Yardas cúbicas por minuto	12.74	Litros por segundo

NOTA: Para obtener la unidad final: multiplique el valor de la unidad inicial por el factor de conversión.

FUENTE: Conversion/Equivalency factors.www.nol.org/home/NEO/statshtm/79.htm (23 de julio de 2003).

Esta publicación consta de 1 252 ejemplares y se terminó de
imprimir en el mes de febrero de 2005 en los talleres gráficos del
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301, Puerta 11, Nivel Acceso
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA MÉXICO
www.inegi.gob.mx
ISSN 0188-8692